Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

# AUREA

Powered by Ambilight

37PFL9903H/10
42PFL9903H/10

| | |
|---|---|
| DA LCD fjernsyn | РУС ЖК-ТВ |
| NO LCD-tven | PL LCD telewizor |
| SV LCD-tver | HU LCD televízió |
| FI LCD television | CZ LCD telewizor |
| | SK LCD televízor |

3104315271111

PHILIPS

# Obsah


**1 Důležité informace 3**
1.1 Bezpečnost 3
1.2 Údržba obrazovky 3
1.3 Recyklace 3

**2 Váš televizor 4**
2.1 Přehled televizoru 4
2.2 Jak si vychutnat televizní vysílání s vysokým rozlišením (HDTV) 5
2.3 Hlavní přednosti výrobku 5

**3 Začínáme 5**
3.1 Umístění televizoru 5
3.2 Připevnění na zeď – VESA 6
3.3 Baterie dálkového ovládání 9
3.4 Anténní kabel 9
3.5 Připojení k elektrické síti 9

**4 Použití televizoru 10**
4.1 Zapnutí nebo vypnutí – Pohotovostní režim 10
4.2 Sledování televizoru 11
4.3 Sledování kanálů z digitálního přijímače 11
4.4 Sledování připojených zařízení 11
4.5 Sledování disku DVD 12
4.6 Výběr teletextové stránky 12
4.7 Změna režimu Ambilight 13

**5 Širší využití televizoru 14**
5.1 Dálkové ovládání 14
5,2 Jas indikátoru LightGuide 17
5,3 TV menu 17
5.4 Nastavení obrazu a zvuku 18
5.5 Funkce Ambilight 21
5.6 Teletext 22
5.7 Vytváření seznamů oblíbených kanálů 23
5.8 Funkce EPG (Electronic Programme Guide) 24
5.9 Časovače a zámky 26
5.10 Titulky 27
5.11 Zobrazení a přehrávání fotografií, souborů MP3... 27
5,12 Přehrávání digitálních rozhlasových kanálů 29
5.13 Aktualizace softwaru 30

**6 Nastavení kanálů 32**
6.1 Automatické nastavení kanálů 32
6.2 Ruční nastavení kanálů 33
6.3 Přeskupení uložených kanálů 34
6.4 Automatická správa kanálů 34
6.5 Test digitálního příjmu 35
6.6 Tovární nastavení 35

**7 Připojení (DVD, přijímač...) 36**
7.1 Přehled připojení 36
7.2 O připojení 37
7.3 Připojení zařízení pomocí pomocníka pro připojení 38
7.4 Připojení zařízení bez pomocníka připojení 38
7.5 Nastavení připojení 44
7.6 Příprava na digitální služby 45
7.7 Počítačová síť 46

**8 Technické údaje 52**

**9 Odstraňování problémů 54**

**10 Rejstřík 57**


Kódy nastavení dálkového ovládání na konci této příručky.

**POZOR!**

V přístroji je vysoké napětí. Před odejmutím krytu nutno vyjmout vidlici síťového přívodu ze zásuvky.

Aurea služba
Bezplatně nám zavolejte, jestliže potřebujete pomoci nebo v případě chyby výrobku. Abychom nepřerušili váš zážitek ze sledování televizoru Aurea, opravíme televizor u vás doma, nebo vám nabídneme náhradu televizoru Aurea po dobu opravy v našich dílnách.

Česká Republika
☎ 00800 74454771 / 800 700013

**Dříve než prodejce kontaktujete, poznamenejte si model a výrobní číslo televizoru.**
Tato čísla najdete na přebalovém štítku nebo na zadní či spodní straně televizoru.

**Aurea registrace**
Zaregistrujte svůj produkt na stránkách www.philips.com/welcome, kde získáte podporu.

ČESKY

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Všechna práva vyhrazena.
Technické údaje lze měnit bez předchozího upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich náležitých vlastníků.

Společnost Philips si vyhrazuje právo kdykoli změnit produkty bez povinnosti přizpůsobit odpovídajícím způsobem starší příslušenství.
Materiál v této příručce je považován za odpovídající zamýšlenému použití systému. Pokud se výrobek nebo jeho jednotlivé moduly či procedury používají pro účely jiné než zde uvedené, je třeba získat potvrzení jejich platnosti a vhodnosti. Společnost Philips zaručuje, že samotný materiál neporušuje žádné patenty registrované ve Spojených státech. Neexistuje žádná jiná výslovná ani předpokládaná záruka.

**Záruka**
Uživatel nesmí provádět servis žádných komponent.
Neotevírejte ani nesnímejte kryty a nevkládejte objekty do větracích otvorů ani nevkládejte objekty, které nejsou vhodné pro konkrétní konektory. Opravy smějí provádět pouze servisní střediska Philips a autorizované opravny. Nedodržení této zásady zneplatňuje veškeré záruky, výslovné i předpokládané.
Jakákoli operace výslovně zakázaná v této příručce a jakékoli úpravy nebo montážní postupy nedoporučené nebo neschválené v této příručce zneplatňují záruku.

**Pixelová charakteristika**
Tento výrobek LCD se vyznačuje vysokým počtem barevných pixelů. Ačkoli hodnota efektivních pixelů je 99,999 % nebo více, mohou se na obrazovce vytrvale objevovat černé skvrny nebo světlé body (červené, zelené či modré). Jedná se o strukturální vlastnost displeje (nevybočující z oborových standardů), nikoli o závadu.

**Software s otevřeným zdrojem**
Tento televizor obsahuje software s otevřeným zdrojem. Společnost Philips tímto nabízí, že na vyžádání poskytne nebo zpřístupní úplnou strojově čitelnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu na médiu obvykle používaném pro výměnu softwaru, a to za poplatek nepřesahující náklady na fyzické provedení zdrojové distribuce. Tato nabídka je platná po dobu 3 let od data zakoupení tohoto výrobku. Chcete-li získat zdrojový kód, napište na tuto adresu:
Philips Innovative Applications N.V.
Ass. to the Development Manager
Pathoekeweg 11
B-8000 Brugge
Belgium

**Shoda se standardy EMF**
Společnost Koninklijke Philips Electronics N.V. vyrábí a prodává mnoho výrobků určených pro spotřebitele, které stejně jako jakýkoli jiný elektronický přístroj mají obecně schopnost vysílat a přijímat elektromagnetické signály.
Jednou z předních firemních zásad společnosti Philips je zajistit u našich výrobků všechna potřebná zdravotní a bezpečnostní opatření, splnit veškeré příslušné požadavky stanovené zákonem a dodržet všechny standardy EMF platné v době jejich výroby.
Společnost Philips usiluje o vývoj, výrobu a prodej výrobků bez nepříznivých vlivů na lidské zdraví.
Společnost Philips potvrzuje, že pokud se s jejími výrobky správně zachází a používají se pro zamýšlený účel, je podle současného stavu vědeckého poznání jejich použití bezpečné.
Společnost Philips hraje aktivní roli ve vývoji mezinárodních standardů EMF a bezpečnostních norem, díky čemuž dokáže předvídat další vývoj ve standardizaci a rychle jej promítnout do svých výrobků.

**Pojistka elektrické sítě (pouze Spojené království)**
Tento televizor je vybaven schválenou tvarovanou zástrčkou. Pokud je nutné pojistku elektrické sítě vyměnit, je třeba ji nahradit pojistkou stejné hodnoty, jak je uvedeno na zástrčce (např. 10 A).
1. Sejměte kryt pojistky a vyjměte pojistku.
2. Náhradní pojistka musí vyhovovat normě BS 1362 a nést schvalovací značku ASTA. V případě ztráty pojistky ověřte správný typ u svého prodejce.
3. Nasaďte kryt pojistky zpět.

Podle směrnice EMC se nesmí zástrčka tohoto výrobku pro připojení k elektrické síti oddělit od napájecího kabelu.

**Autorská práva**

VESA, FDMI a logo VESA Mounting Compliant jsou ochranné známky společnosti Video Electronics Standards Association.

Vyrobeno s licencí od společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol „dvou D" jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Vyrobeno s licencí od společnosti BBE Sound, Inc. Licence od společnosti BBE, Inc. byla vydána na základě jednoho nebo více následujících patentů registrovaných v USA: 5510752, 5736897. BBE a symbol BBE jsou registrované ochranné známky společnosti BBE Sound Inc.

Windows Media je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích

® Kensington a MicroSaver jsou ochranné známky společnosti ACCO World Corporation registrované v USA, přičemž v jiných zemích světa byla registrace již vydána nebo se čeká na vyřízení příslušné žádosti.

DLNA ®, logo DLNA a DNLA Certified™ jsou ochranné známky, značky služeb nebo certifikační značky společnosti Digital Living Network Alliance.

Všechny další registrované a neregistrované ochranné známky jsou vlastnictvím náležitých vlastníků.

# 1 Důležité informace

Tuto uživatelskou příručku si přečtěte předtím, než začnete tento výrobek používat.

Věnujte pozornost této části a pečlivě dodržujte pokyny. Záruka se netýká škod způsobených nedodržením těchto pokynů.

## 1.1 Bezpečnost

- Aby nedošlo ke zkratu, nevystavujte výrobek dešti nebo vodě.
- Abyste vyloučili riziko požáru nebo rány elektrickým proudem, neumísťujte do blízkosti televizoru zdroje otevřeného ohně (např. zapálené svíčky).
- Po všech stranách televizoru ponechejte mezeru nejméně 10 cm (4 palce) z důvodu zajištění proudění vzduchu.
- Zachovejte odstup od radiátorů nebo jiných zdrojů tepla.
- Neinstalujte televizor do uzavřených prostorů, například do knihoven. Ujistěte se, že závěsy, skříňky apod. nemohou zabraňovat proudění vzduchu přes ventilační otvory.
- Aby nedošlo k poškození, nevkládejte do ventilačních otvorů žádné předměty.
- Ujistěte se, že televizor nemůže spadnout. Umístěte televizor na pevný a rovný povrch a používejte výhradně stojan dodaný s televizorem.
- Aby nedošlo k poškození napájecího kabelu, nepokládejte televizor ani jiné předměty na kabel. Poškození kabelu může způsobit požár nebo elektrický šok.
- Při připojení na otočný podstavec nebo nástěnnou konzolu VESA dávejte pozor, aby na zástrčky nebyl vyvíjen tlak. Částečně uvolněné zástrčky mohou způsobit jiskření nebo požár.

## 1.2 Údržba obrazovky

- Před čištěním odpojte televizor od elektrické sítě.
- Očistěte povrch měkkým vlhkým hadříkem. Nepoužívejte žádnou jinou látku (chemický prostředek nebo čisticí prostředek pro domácnost). To by mohlo obrazovku poškodit.
- Nedotýkejte se obrazovky a dbejte, abyste nepromáčkli, neodřeli či nenarazili do obrazovky tvrdým předmětem. Mohlo by dojít k poškrábání, poškození či trvalému zničení obrazovky.
- Abyste zabránili deformacím a vyblednutí barev, otřete kapky vody co nejdříve.
- Statické obrazy
  Co nejvíce se vyhýbejte zobrazování statických obrazů. Není-li to možné, snižte kontrast a jas obrazovky, abyste zabránili jejímu poškození. Statické obrazy jsou takové obrazy, které zůstávají na obrazovce dlouhou dobu. Příklady statických obrazů: menu na obrazovce, teletextové stránky, černé pruhy, burzovní informace, loga televizních kanálů, zobrazení času apod.

## 1.3 Recyklace

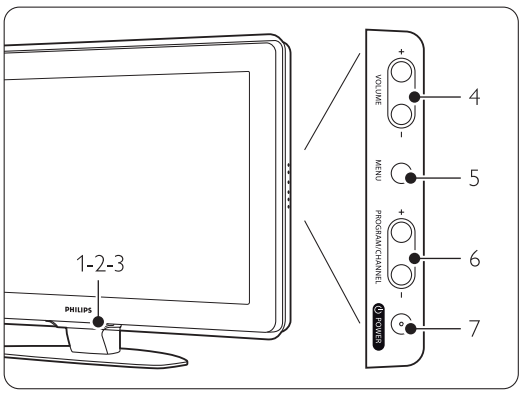
- Obalové materiály dopravte do místního zařízení pro recyklaci.
- Staré baterie zlikvidujte bezpečně podle místních předpisů.
- Tento výrobek je navržen a vyroben tak, aby umožňoval recyklaci a opakované použití materiálů.
- Tento výrobek by neměl být likvidován s jiným domovním odpadem. Informujte se o místních předpisech pro bezpečnou recyklaci šetrnou k životnímu prostředí nebo o tyto informace požádejte svého prodejce. Neřízená likvidace odpadu škodí životnímu prostředí a lidskému zdraví.
  (EEC 2002/96/EC)

# 2 Váš televizor

Tato část poskytuje přehled ovládacích prvků a funkcí televizoru.

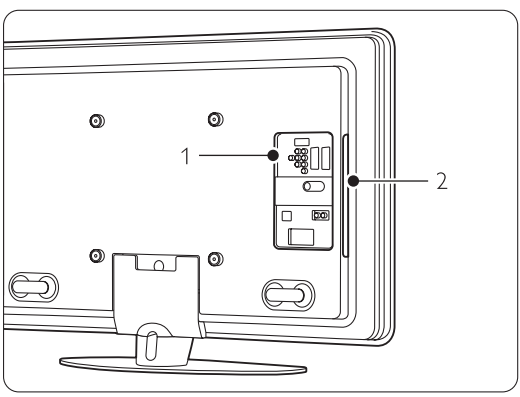
## 2.1 Přehled televizoru

### Ovládací prvky




1 LightGuide
2 Světelný indikátor
3 Senzor dálkového ovládání
4 Zvýšení a snížení hlasitosti
5 Menu
6 Další nebo předchozí program/kanál
7 Hlavní vypínač

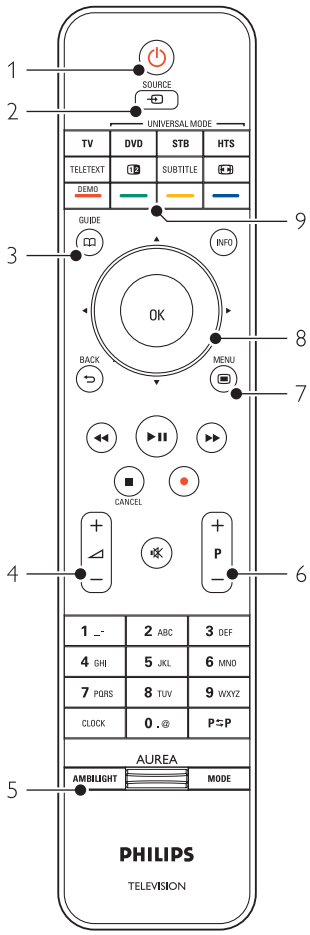
### Konektory




1 Konektory vzadu
2 Konektory na boku

Další informace naleznete v části **7 Připojení**.

### Dálkové ovládání




1 Zapnutí nebo přepnutí do pohotovostního režimu
2 Sledování připojeného zařízení - DVD, videorekordéru ...
3 Průvodce programem
4 Zvýšení + nebo snížení hlasitosti −
5 Zapnutí nebo vypnutí funkce Ambilight
6 Program/kanál další + a předchozí −
7 Zapnutí nebo vypnutí menu
8 Navigační a otočné tlačítko
9 Barevná tlačítka

Další informace naleznete v části **5.1 Přehled dálkového ovládání**.

## 2.2 Jak si vychutnat televizní vysílání s vysokým rozlišením (HDTV)?

Tento televizor umožňuje zobrazení televizního vysílání s vysokým rozlišením.
Abyste si mohli vychutnat televizní vysílání s vysokým rozlišením, potřebujete nejprve programy ve vysokém rozlišení. Bez programů ve vysokém rozlišení odpovídá kvalita obrazu tohoto televizoru běžnému televizoru.

Programy ve vysokém rozlišení můžete získat následujícími způsoby...
- film ve vysokém rozlišení z přehrávače disků Blu-ray, připojeného k rozhraní HDMI
- z digitálního přijímače HD připojeného k rozhraní HDMI, pomocí předplatného kanálů ve vysokém rozlišení od kabelové nebo satelitní společnosti
- z bezdrátového vysílače s vysokým rozlišením (DVB-T MPEG4)
- z kanálu ve vysokém rozlišení na síti DVB-C
- z herní konzola (Xbox 360 / PlayStation 3) připojená k rozhraní HDMI, se hrou ve vysokém rozlišení.

Další informace vám podá váš prodejce. Na webu www.philips.com/support FAQ's najdete seznam HD kanálů nebo poskytovatelů ve vaší zemi.

## 2.3 Hlavní přednosti výrobku

Váš nový televizor je vybaven některými z nejmodernějších inovací v oblasti audio a video techniky. Nabízí následující výhody...

Displej LCD s rozlišením Full HD
Úplné rozlišení HD ve výši 1920 * 1080p, nejvyšší rozlišení zdrojů HD. Nabízí skvělý obraz bez chvění, založený na progresivním skenování, s optimálním jasem a nádhernými barvami.

Ambilight
Zajišťuje příjemnější zážitek ze sledování a lepší kvalitu vnímaného obrazu.

Integrovaný tuner DVB-T a DVB-C
Kromě normálního analogového televizního vysílání přijímá váš televizor digitální pozemní a v některých zemích rovněž digitální kabelové televizní a rozhlasové vysílání.

Funkce EPG (Electronic Programme Guide)
Funkce EPG zobrazuje na obrazovce plánované digitální televizní pořady. Může vám připomenout, kdy pořady začínají, zapnout televizor apod.

Připojení USB / připojení počítače k síti
Připojení multimédií pro okamžité zobrazení fotografií nebo přehrávání hudby.

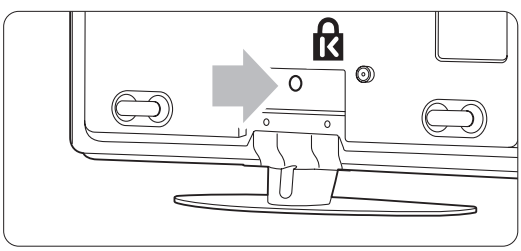
# 3 Začínáme

Tato část vám pomůže s umístěním televizoru a jeho instalací při prvním zapnutí.

## 3.1 Umístění televizoru

**Varování**
Před umístěním televizoru si pečlivě přečtěte bezpečnostní opatření v části **1.1, Bezpečnost**.

- Televizory s velkou obrazovkou jsou těžké. Televizor by měly přenášet nebo s ním manipulovat nejméně dvě osoby.
- Ideální vzdálenost pro sledování televizoru se rovná trojnásobku velikosti úhlopříčky obrazovky.
- Chcete-li zajistit ideální podmínky sledování, umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Nejlepšího efektu Ambilight dosáhnete v místnosti s tlumeným osvětlením.
- Nejlepšího efektu Ambilight dosáhnete, jestliže televizor odsunete 10 až 20 cm od zdi.
- Televizor je na zadní straně vybaven otvorem pro zabezpečení zámkem Kensington proti krádeži (není součástí dodávky).



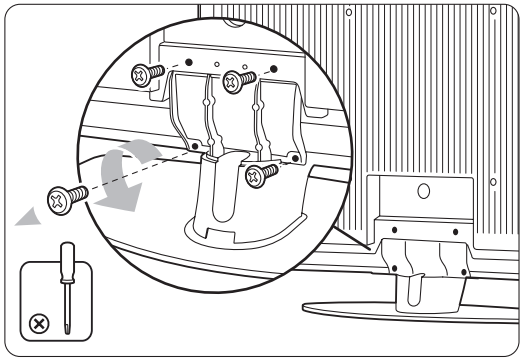
## 3.2 Montáž na stěnu

Televizor lze upevnit na stěnu pomocí dodávaného držáku pro montáž na stěnu.

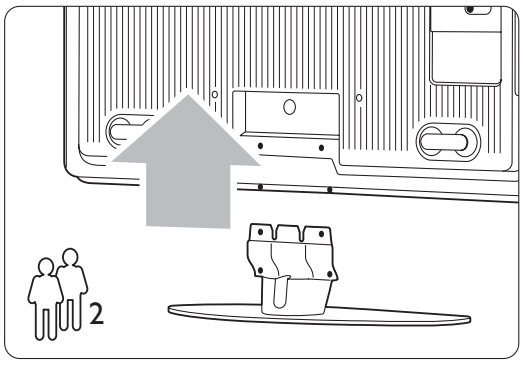
### 3.2.1 Odmontování stojanu televizoru

Aby se dal televizor připevnit ke stěně, je třeba z televizoru odmontovat stojan.

**1** Odšroubujte 4 šrouby, které zajišťují připevnění stojanu k televizoru.



**2** Zvedněte televizor ze stojanu.




### 3.2.2 Montáž držáku pro montáž na stěnu

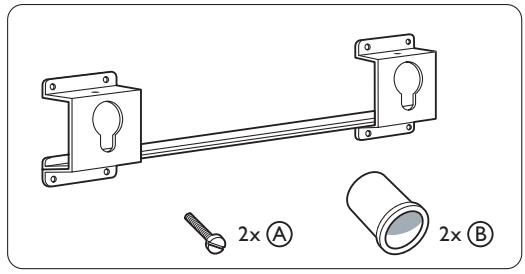
**Upozornění**

Montáž televizoru na stěnu vyžaduje zvláštní dovednosti a měla by být prováděna pouze kvalifikovanými pracovníky. Montáž televizoru na stěnu musí splňovat bezpečnostní požadavky v závislosti na hmotnosti televizoru.

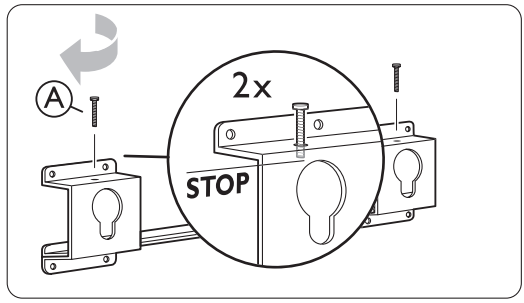
**Společnost Koninklijke Philips Electronics N.V. nenese odpovědnost za nesprávnou montáž nebo úraz, ke kterému během montáže došlo.**

Než umístíte televizor, přečtěte si také bezpečnostní opatření v části **1.1 Bezpečnost**.

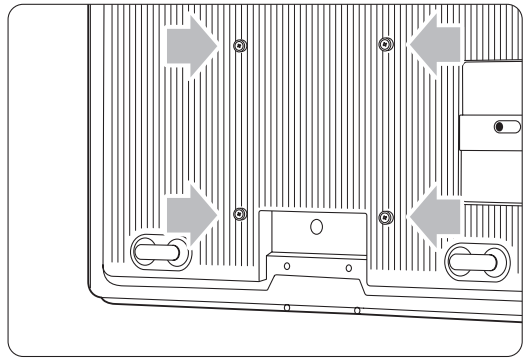
**1** Připravte si součástky pro montáž na stěnu.



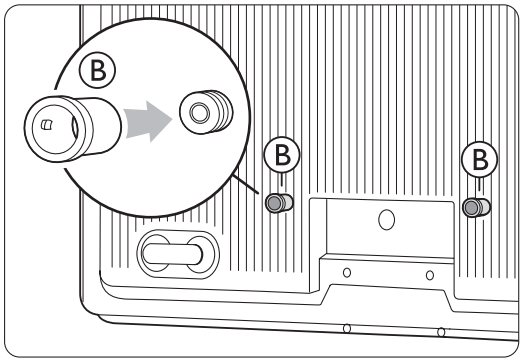

**2** Lehce vložte zajišťovací šrouby do držáku pro montáž na stěnu.



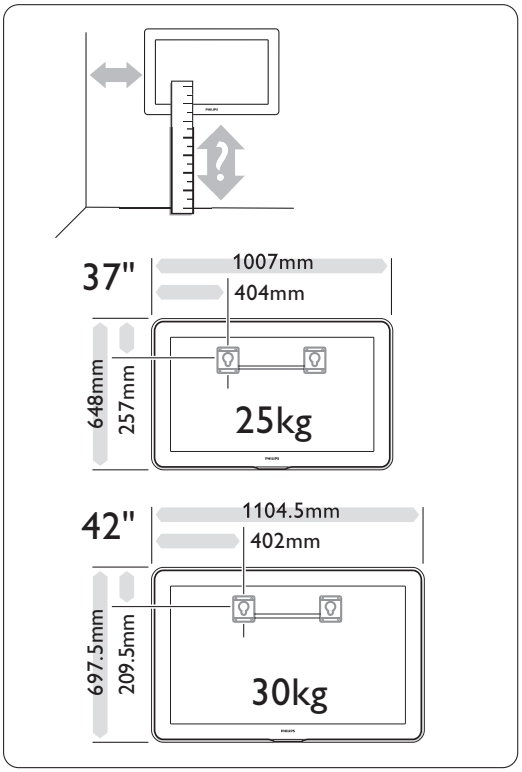

**3** Zkontrolujte, zda jsou na zadní straně televizoru čtyři plastové kotoučky.



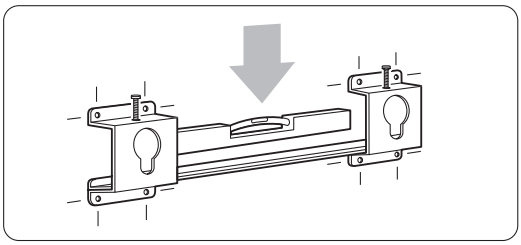
**4** Připevněte 2 rozpěrky (B) na 2 dolní kotoučky na zadní straně televizoru.



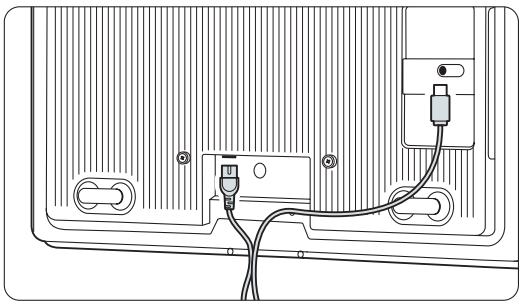

**5** Určete ideální polohu televizoru.



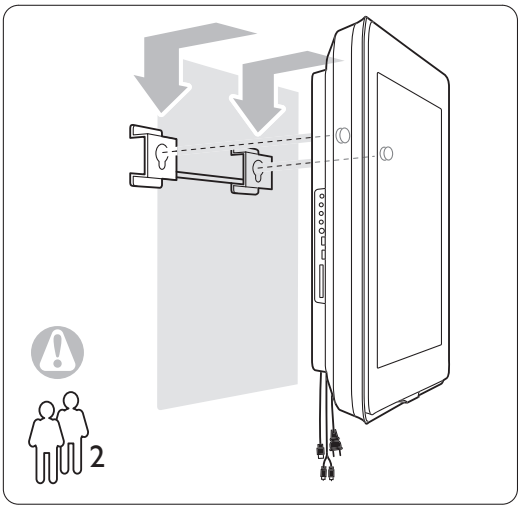

**6** Umístěte držák pro montáž na stěnu a připevněte jej pevně ke stěně.



**7** Připojte kabely.
Viz část **7 Připojení.**



**8** Televizor zavěste na držák pro montáž na stěnu.




**9** Zajistěte televizor v držáku tím, že dotáhnete 2 již umístěné šrouby (A).

ČESKY

## 3.2 Připevnění na zeď – VESA

**Varování**

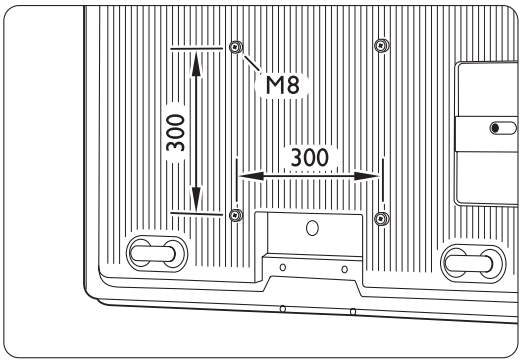
Vezměte v úvahu hmotnost televizoru při montáži na zeď. Nesprávné připevnění by mohlo způsobit vážné zranění nebo škody. **Společnost Koninklijke Philips Electronics N.V. nenese odpovědnost za nesprávnou montáž nebo úraz, ke kterému během montáže došlo**.

Televizor je připraven k připevnění na zeď podle standardů VESA. Tento držák není součástí dodávky. K pořízení držáků, které odpovídají vašemu televizoru, potřebujete jeden z níže uvedených kódů VESA.

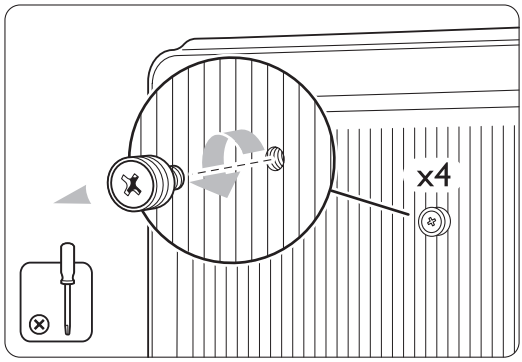
| | |
|---|---|
| 37" / 94 cm | VESA MIS-F 200, 200, 8 |
| 42" / 107 cm | VESA MIS-F 300, 300, 8 |

**Připravte televizor pro montáž vyhovující standardu VESA.**

**1** Určete místo pro otvory pro šrouby VESA na zadní straně televizoru.

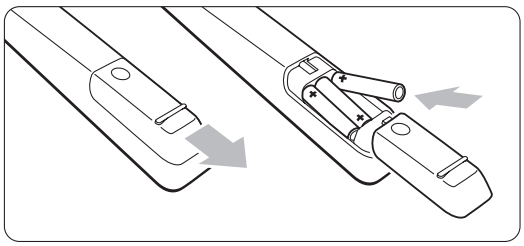



**2** Pokud plastové kotoučky překážejí držáku VESA, můžete tyto 4 kotoučky odšroubovat.



## 3.3 Baterie dálkového ovládání

1. Otevřete kryt baterií na zadní straně dálkového ovládání.
2. Vložte 3 dodané baterie (typ AAA-LR03-1,5V). Zkontrolujte, zda jsou póly + a - baterií správně orientovány (uvnitř přihrádky na baterie naleznete značky).
3. Zavřete kryt.

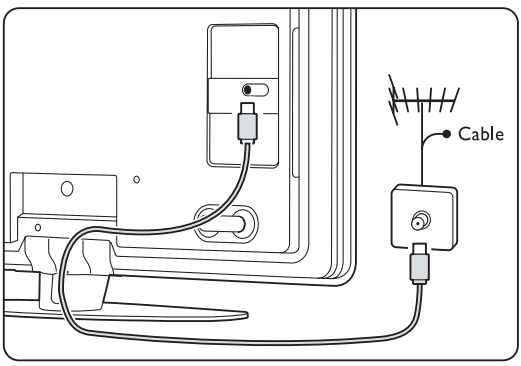


**Poznámka**

Pokud dálkové ovládání delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.

## 3.4 Anténní kabel

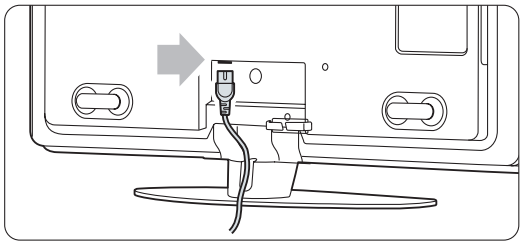
1. Vyhledejte anténní konektor na zadní straně televizoru.
2. Zapojte anténní kabel napevno do zásuvky **Antenna**.




## 3.5 Napájecí kabel

Zástrčka ve zdi musí být stále přístupná.
Pokud není napájecí kabel fyzicky odpojen od elektrické sítě, není televizor nikdy zcela vypnut a spotřebovává energii.
I když má tento televizor velmi nízkou spotřebu energie, pokud jej nebudete delší dobu používat, odpojte napájecí kabel. Ušetříte tak energii.

1. Ověřte, zda napětí v elektrické síti odpovídá napětí uvedenému na štítku, který je umístěn na zadní straně televizoru. Nezapojujte napájecí kabel, pokud se napětí liší.
2. Zapojte napájecí kabel napevno.



# 4 Použití televizoru

Zde se dozvíte, jak ovládat televizor při každodenním používání.

## 4.1 Zapnutí nebo vypnutí – Pohotovostní režim

**Poznámka**

Může trvat až 15 sekund, než se televizor zapne.

Zapnutí televizoru:

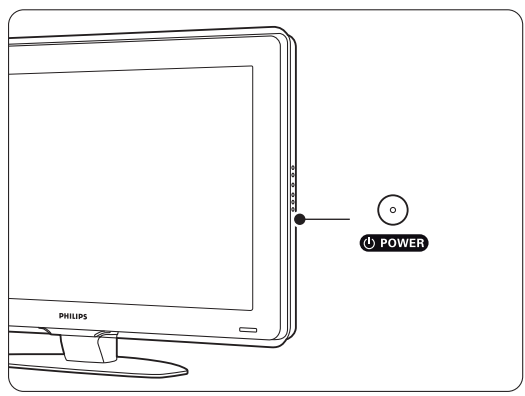
- Stiskněte tlačítko **Power** na pravé straně televizoru, pokud nesvítí indikátor pohotovostního režimu.
- Stiskněte tlačítko na dálkovém ovládání, pokud indikátor pohotovostního režimu svítí. Indikátor LightGuide při spouštění bliká a jakmile je televizor připraven k použití, zcela se zapne.

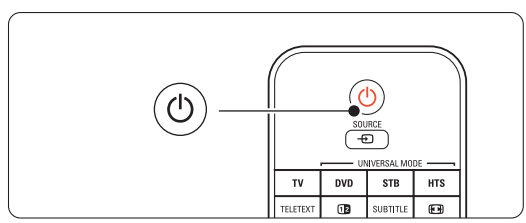
Přepnutí do pohotovostního režimu:

- Stiskněte tlačítko na dálkovém ovládání. Indikátor LightGuide se vypne a rozsvítí se indikátor pohotovostního režimu.

Vypnutí:

- Stiskněte tlačítko **Power** na straně televizoru. Indikátor LightGuide i kontrolka pohotovostního režimu se vypnou.



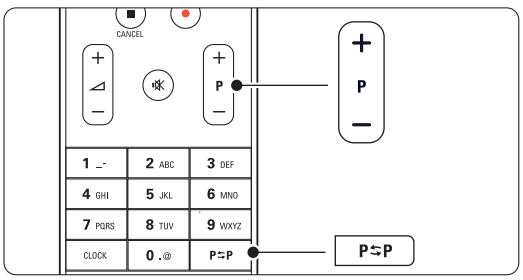



## 4.2 Sledování televizoru

### 4.2.1 Přepínání kanálů

1 Přepínání kanálů:
- Zadejte číslo (1 až 999) nebo stiskněte tlačítko **P+** či **P-** na dálkovém ovládání.
- Stiskněte tlačítko **Program/Channel** - nebo + na postranních ovládacích prvcích televizoru.

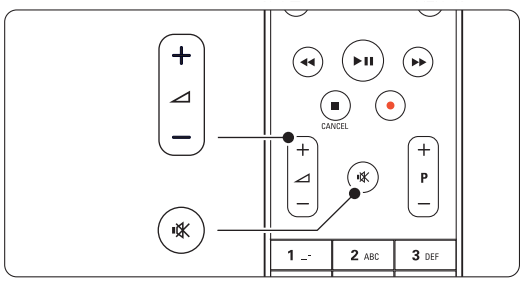
2 Stisknutím tlačítka **P⇆P** se vrátíte k předchozímu sledovanému televiznímu kanálu nebo připojenému zařízení.




### 4.2.2 Úprava hlasitosti

1 Úprava hlasitosti:
- Stiskněte tlačítko + nebo - na dálkovém ovládání.
- Stiskněte tlačítko Volume + nebo - na postranních ovládacích prvcích televizoru.

2 Vypnutí zvuku:
- Stiskněte tlačítko na dálkovém ovládání.
- Dalším stisknutím tlačítka zvuk obnovíte.




## 4.3 Sledování kanálů z digitálního přijímače

1 Zapněte digitální přijímač.
Obraz z přijímače se může na obrazovce objevit automaticky.

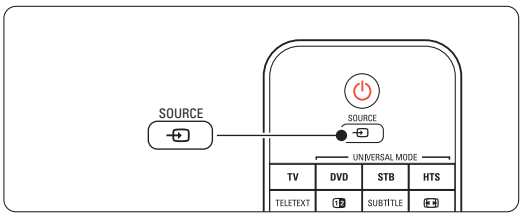
2 Televizní kanály vybírejte pomocí dálkového ovládání digitálního přijímače.

Pokud se obraz neobjeví:

1 Stiskněte tlačítko **Source** .

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte místo připojení digitálního přijímače.

3 Stiskněte tlačítko **OK**.




**Poznámka**
Pokud jste zařízení dosud nepřipojili, viz část **7 Připojení.**

## 4.4 Sledování připojených zařízení

1 Zapněte zařízení.
Obraz ze zařízení se může objevit automaticky.

Pokud se obraz neobjeví:

2 Stiskněte tlačítko **Source** .

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte místo připojení zařízení.

4 Stiskněte tlačítko **OK**.

**Poznámka**
Pokud jste zařízení dosud nepřipojili, viz část **7 Připojení.**

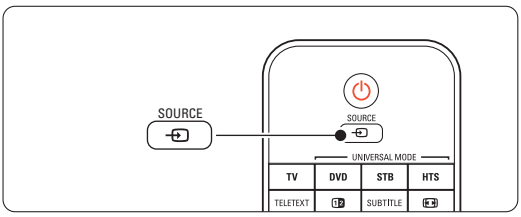
ČESKY

## 4.5 Sledování disku DVD

1. Zapněte DVD přehrávač.
2. Vložte disk DVD do přehrávače. Na obrazovce se může automaticky zobrazit obraz disku DVD.
3. Stiskněte tlačítko **Play** ► na přehrávači DVD.

Pokud se obraz neobjeví:

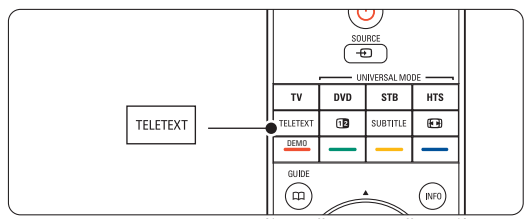
1. Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovládání.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte místo připojení přehrávače DVD.
3. Stiskněte tlačítko **OK**. Počkejte několik sekund, dokud se obraz neobjeví.
4. Stiskněte tlačítko **Play** ►.




## 4.6 Výběr teletextové stránky

Většina televizních kanálů vysílá informace prostřednictvím teletextu.
Prohlížení teletextu:

1. Stiskněte tlačítko **Teletext**.
   Objeví se hlavní stránka s rejstříkem.
2. Výběr požadované stránky:
   - Zadejte číslo stránky pomocí číselných tlačítek.
   - Stisknutím tlačítka **P-** nebo **P+** nebo ▲ nebo ▼ nebo ⮌ zobrazíte další nebo předchozí stránku.
   - Stisknutím barevného tlačítka vyberte jednu z barevně označených položek v dolní části obrazovky.
   - Stisknutím tlačítka **P⇆P** se vrátíte na předchozí zobrazenou stránku.
3. Dalším stisknutím tlačítka **Teletext** vypnete Teletext.




**Poznámka**
Pouze pro Spojené království: Některé digitální televizní kanály nabízejí speciální digitální textové služby (například BBC1).

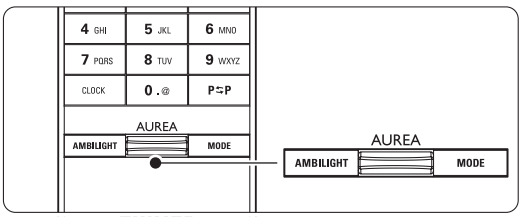
Další informace o teletextu naleznete v části **5.6**, **Teletext**.

## 4.7 Změna režimu Ambilight

Režim Ambilight je možné nastavit mezi odpočinkovým a dynamickým nastavením, tak, aby se snadno a rychle přizpůsoboval obrazu na obrazovce.

**Nastavení režimu Ambilight:**

1. Stisknutím tlačítka **Ambilight** zapněte režim Ambilight.
2. Stisknutím tlačítka **Mode** změna intenzity světla v režimu okolního světla.
3. Intenzitu světla změňte posunutím přepínače **AUREA Ambilight** nahoru nebo dolů.




**Režim LoungeLight**

Režim Ambilight můžete zapnout v době, kdy je televizor v pohotovostním režimu.

1. Stiskněte tlačítko **Ambilight**.
   Počkejte, až se rozsvítí kontrolka režimu Ambilight.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **Mode** můžete přepínat mezi dostupnými efekty režimu Ambilight.

Další informace o funkci Ambilight naleznete v části **5.5, Ambilight**.

**Tip**

Chcete-li si plně vychutnat funkci Ambilight, vypněte nebo ztlumte osvětlení místnosti.

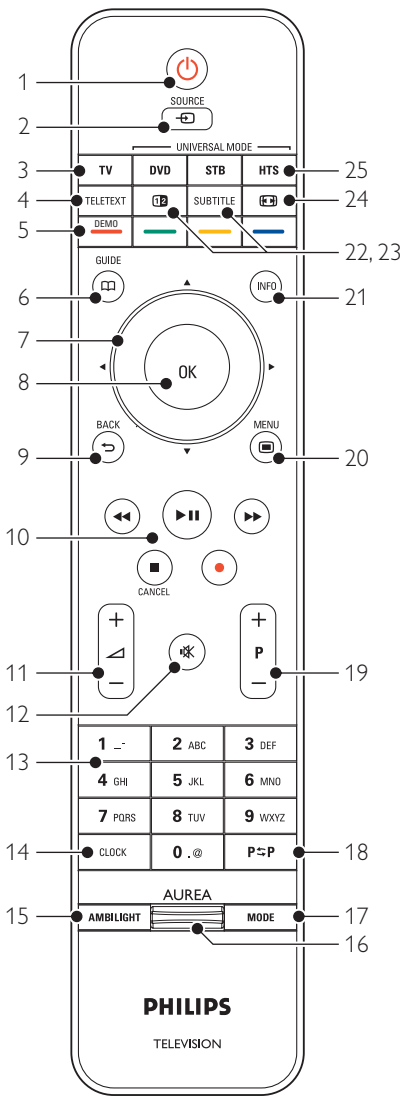
# 5 Širší využití televizoru

Tato část obsahuje informace o dalších možnostech využití televizoru:

- používání menu,
- nastavení obrazu, zvuku a funkce Ambilight,
- další informace o teletextu,
- postup vytvoření seznamů oblíbených kanálů,
- výhody funkce EPG (Electronic Programme Guide),
- postup nastavení zámků a časovačů,
- nastavení titulků a výběr jazyka titulků,
- postup zobrazení fotografií nebo přehrávání oblíbené hudby z paměťového zařízení USB nebo počítače či domácí sítě.

## 5.1 Dálkové ovládání

### 5.1.1 Přehled dálkového ovládání




1 **Pohotovostní režim**
Zapne televizor nebo jej přepne zpět do pohotovostního režimu.

2 **Tlačítko Source**
- Zapnutí nebo vypnutí menu Zdroj.
- Slouží k výběru připojeného zařízení nebo k návratu k televizoru.

3 **TV**
Slouží k nastavení dálkového ovládání v režimu televizoru.

4 **Teletext**
Zapne nebo vypne teletext.

5 **Barevná tlačítka**
- Snadný výběr teletextových stránek.
- Snadný výběr úloh.

**Demo**
Slouží k zapnutí menu Demo a předvedení funkcí televizoru.

6 **Guide**
Zapne nebo vypne funkci EPG (Electronic Programme Guide – Elektronický průvodce programem).

7 **Navigační a otočné tlačítko**
Navigace (▲, ▼, ◄, ►) nebo otočení doleva či doprava při procházení seznamu nastavení.

8 **OK**
- Zobrazí seznam kanálů.
- Aktivuje nastavení.

9 **Tlačítko Back**
Pro výběr předchozího programu nebo předchozí stránky teletextu.
Odebrání seznamu kanálů.

10 **Tlačítka Audio a video** ◀◀, ▶/❚❚, ▶▶, ■, ●
Ovládání přehrávače nebo rekordéru DVD, Blu-ray Přehrávač disků nebo videorekordér.
**Cancel** (pouze pro Spojené království)
Slouží ke zrušení pouze digitálních textových nebo interaktivních služeb

11 **Volume**
Slouží k úpravě hlasitosti.

12 **Mute**
Vypne zvuk nebo jej obnoví.

13 **Číselná tlačítka**
Slouží k výběru televizního kanálu.

14 **Hodiny**
Slouží k zobrazení času na obrazovce.

15 **Ambilight**
Zapne nebo vypne funkci Ambilight.

16 **Ambilight AUREA**
Změna intenzity světla v režimu okolního světla.

17 **Mode**
Slouží k nastavení dynamického efektu režimu Ambilight

18 **Předchozí kanál P⇆P**
Návrat k dříve prohlíženému kanálu

19 **+P- Další nebo předchozí kanál**
Slouží k přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů.

20 **Menu**
Zapne či vypne menu.

21 **Informace na obrazovce i**
Zobrazí informace o kanálu nebo pořadu, jsou-li k dispozici.

22 **Dual screen**
Zobrazí teletext na pravé a obraz na levé straně obrazovky.

23 **Subtitle**
Slouží k aktivaci či deaktivaci režimu titulků.

24 **Formát širokoúhlého obrazu**
Slouží k výběru formátu obrazu.

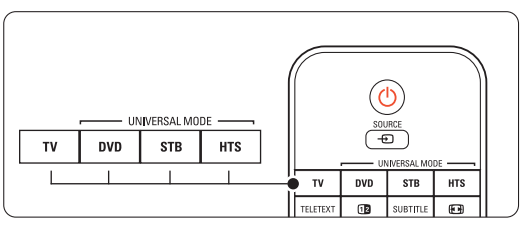
25 **DVD STB HTS**
Slouží k ovládání připojených zařízení.

Část příručky věnovanou konkrétnímu tlačítku dálkového ovládání vyhledejte v části **10, Rejstřík**.

### 5.1.2 Univerzální dálkové ovládání

Dálkové ovládání vašeho televizoru je univerzální dálkové ovládání, které lze používat i u jiných zařízení, jako jsou přehrávače a rekordéry DVD, přijímače digitálního signálu (set-top boxy – STB) nebo systémy domácího kina (HTS) značky Philips a spousty dalších značek.

1. Stisknutím tlačítka **DVD**, **STB** nebo **HTS** vyberte DVD, kabelový přijímač (STB) nebo domácí kino (HTS). Po dobu, po kterou budete používat tento režim ovládání, bude tlačítko blikat.




2. K ovládání zařízení použijte příslušná tlačítka na dálkovém ovládání.
Pokud zařízení nereaguje nebo je jeho provoz nesprávný, je třeba nastavit dálkové ovládání pro konkrétní zařízení. Viz část **5.1.3 Nastavení pro ovládání konkrétního zařízení**.
3. Stisknutím tlačítka **TV** se vrátíte do normálního režimu televizoru. Pokud není po dobu 30 sekund stisknuto žádné tlačítko, dálkové ovládání se přepne zpátky do normálního televizního režimu.

### 5.1.3 Nastavení pro ovládání konkrétního zařízení

Dálkové ovládání lze nakonfigurovat třemi způsoby pro ovládání zařízení konkrétní značky.
Můžete
- použít funkci Pomocník univerzálního dálkového ovládání, který vám pomůže,
- zadat kód nastavení dané značky,
- zahájit automatické vyhledávání.

**Poznámka**
Dálkové ovládání pravděpodobně není kompatibilní se všemi typy DVD, kabelových přijímačů a systémů domácího kina.

**Způsob 1: Použití funkce Pomocník univerzálního dálkového ovládání**

1. Zapněte zařízení.
2. Stisknutím tlačítka univerzálního režimu DVD, STB nebo HTS na dobu 4 sekund vyberte požadovaný univerzální režim nebo stiskněte tlačítko **Menu** a vyberte položky Konfigur. > Instalace > **Pomocník dálkového ovládání** a zadejte stisknutím tlačítka ►.
   - **DVD** je zkratka pro formát DVD, DVD-R, HDD a disky Blu-ray
   - **STB** je zkratka digitálních přijímačů a set-top-boxů (kabel, satelit)
   - **HTS** pro systémy domácího kina, audiovizuální systémy

   Dálkové ovládání je nyní ve vybraném režimu programování. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

**Poznámka**
Televizor a zařízení musí být v dosahu dálkového ovládání.

Metoda 2: Přímo zadejte kód nastavení
Místo použití funkce Pomocník univerzálního dálkového ovládání můžete přímo zadat instalační kód. Seznam těchto kódů pro jednotlivé značky a zařízení je uveden na konci této příručky.

1 Současně stisknutím tlačítka DVD, STB nebo HTS a OK na 4 sekundy vyberte požadovaný univerzální režim.
2 Zadejte trojmístný kód pro typ a značku daného zařízení. Pro některé značky je k dispozici několik kódů nastavení a je nutné vybrat známý kód. Můžete je zkoušet jeden po druhém.
Pokud zadáte známý kód, bude výběr potvrzen všemi klávesami univerzálního režimu. V případě zadání neznámého kódu se všechna tlačítka univerzálního dálkového ovládání na dvě sekundy rozsvítí. Opakujte krok 2 s jiným kódem.
3 Namiřte dálkovým ovládáním na zařízení a stisknutím tlačítka ⏻ vyzkoušejte, zda je tento kód pro vaše zařízení známý.
V případě úspěchu vyzkoušejte, zda je možné ovládat všechny funkce. V případě neúspěchu nebo pokud nelze ovládat všechny funkce, opakujte kroky 1 a 2 s některým z jiných kódů nastavení pro vaši značku.

Metoda 3: Automatické vyhledávání všech kódů
Pokud se vám vyhledání známé značky nebo kódu nezdaří, můžete vyzkoušet automatické vyhledávání všech kódů. Automatické vyhledávání může několik minut trvat.
Pokud není ani po automatickém vyhledávání úspěšný žádný z kódů, není možné konkrétní zařízení ovládat pomocí dálkového ovládání. V takovém případě použijte vlastní dálkové ovládání daného zařízení.

1 Zapněte zařízení, pro které chcete zapnout dálkové ovládání televizoru.
2 Během automatického vyhledávání miřte dálkovým ovládáním na zařízení.
3 Chcete-li vybrat potřebný univerzální režim, současně stiskněte na 4 sekundy tlačítko DVD, STB nebo HTS a OK.
Vybraný univerzální režim konstantně bliká.
4 Stisknutím tlačítka OK začněte automatické vyhledávání. Každé dvě sekundy při odeslání nového kódu bude blikat tlačítko ⏻.
Stále miřte dálkovým ovládáním na zařízení.
5 Po vypnutí zařízení ukončete vyhledávání stisknutím tlačítka OK.
6 Stisknutím tlačítka ⏻ zapněte zařízení.
7 Chcete-li vyzkoušet, zda lze ovládat všechny funkce, použijte tlačítka dálkového ovládání. Pokud není možné ovládat všechny funkce, dalším stisknutím tlačítka OK pokračujte v automatickém vyhledávání správného kódu.
8 Jestliže se vám daří ovládat všechny funkce, stiskněte aktuálně vybrané tlačítko univerzálního režimu k potvrzení a ukončení automatického vyhledávání.

**Poznámka**:
Chcete-li automatické vyhledávání pozastavit, stiskněte tlačítko OK. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete vyhledávat kódy jeden po druhém směrem dopředu nebo dozadu a vyhledat známý kód pro zařízení nebo můžete dalším stisknutím tlačítka OK pokračovat v automatickém vyhledávání.

### 5.1.4 Dálkové ovládání trvale udržujte ve vybraném univerzálním režimu

Pokud stisknete tlačítko DVD, STB nebo HTS, je možné pomocí dálkového ovládání ovládat jiná zařízení. Pokud není po dobu 30 sekund stisknuto žádné tlačítko, dálkové ovládání se přepne zpátky do normálního televizního režimu.
Dálkové ovládání lze nastavit tak, aby byl univerzální režim podržen, dokud nestisknete jiné tlačítko univerzálního režimu. Tím je deaktivováno 30sekundové přepnutí zpět do normálního režimu televizoru.

1 Stiskněte tlačítko TV.
2 Současně stiskněte a podržte tlačítka OK a 🔇 po dobu 4 sekund. Na 2 sekundy se rozsvítí tlačítko ⏻.

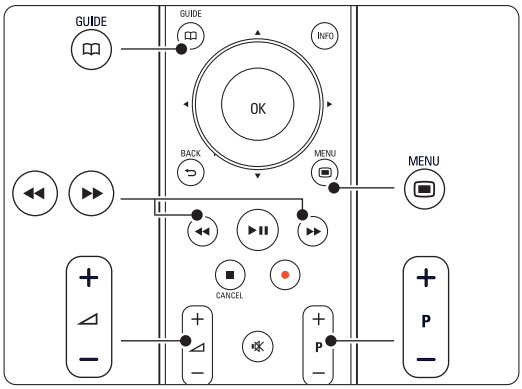
Odteď se dálkové ovládání nepřepne zpět do normálního režimu televizoru.
Chcete-li se vrátit k přepnutí na normální režim televizoru po 30 sekundách, proveďte stejné kroky 1 a 2.

### 5.1.5 Přehled funkcí zařízení

Jestliže je dálkové ovládání nastaveno pro příslušné zařízení, všechna tlačítka kromě níže uvedených si zachovávají svoji původní funkci.

- DVD přehrávač
  Tlačítko Menu = nabídka disku DVD
  P+/- = další/předchozí stopa disku DVD
- Rekordér DVD
  Tlačítko ◀◀ = předchozí stopa disku DVD-R
  Tlačítko ▶▶ = další stopa disku DVD-R
- DVD rekordér s pevným diskem
  Tlačítko Menu = prohlížeč DVD-R HDD
  Tlačítko ◀◀ = předchozí stopa disku DVD-R HDD
  Tlačítko ▶▶ = další stopa disku DVD-R HDD

- **Přehrávač disků Blu-ray (BD)**
  Tlačítko 🕮 = nabídka obsahu BD
  Tlačítko **Menu** = nabídka disku BD
- **Digitální nebo satelitní přijímač**
  Funkce nezměněny.
- **Systém domácího kina (HTS)**
  Tlačítko **Menu** = nabídka disku HTS
  Tlačítko ◢ = hlasitost HTS
  **P+/-** = další/předchozí stopa HTS




### 5.1.6 Kódy nastavení na dálkovém ovládání

Viz konec této příručky.

## 5.2 Jas indikátoru LightGuide

Indikátor LightGuide v přední části televizoru označuje jeho spouštění.
Po jeho spuštění trvale svítí. Můžete nastavit intenzitu světla nebo nechat indikátor po spuštění vypnout.

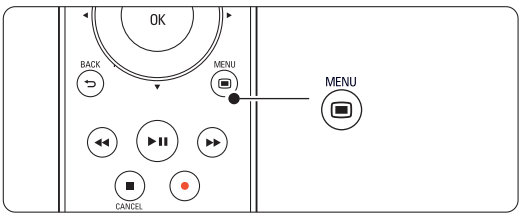
1. Stiskněte tlačítko Menu ▭ > Konfigur. > Instalace > Předvolby > Jas **LightGuide**.
2. Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do seznamu.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte úroveň jasu 0 (vypnuto) až 4.

## 5.3 TV menu

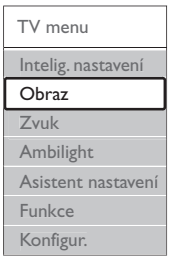
Menu na obrazovce slouží k instalaci televizoru, k úpravám nastavení obrazu, zvuku a režimu Ambilight a k přechodu k jednotlivým funkcím. Tato část poskytuje přehled jednotlivých menu a popisuje způsob jejich procházení.

### 5.3.1 Menu

1. Stisknutím tlačítka **Menu** ▭ zobrazíte hlavní TV menu.
2. Stisknutím tlačítka **Menu** ▭ ukončete TV menu.




TV menu nabízí následující položky:




- **Inteligentní nastavení**
  Výběrem této položky nastavíte televizor na jedno z předdefinovaných nastavení. Každé nastavení představuje kombinaci obrazu, zvuku a funkce Ambilight.
- **Obraz**
  Výběrem této položky menu upravíte všechna nastavení obrazu.
- **Zvuk**
  Výběrem této položky menu upravíte všechna nastavení zvuku.
- **Ambilight**
  Výběrem této položky menu upravíte všechna nastavení režimu Ambilight.
- **Asistent nastavení**
  Asistent nastavení vás snadno provede základním nastavením obrazu, zvuku a funkce Ambilight.
- **Funkce**
  Tuto položku vyberte k nastavení ostatních funkcí.
- **Konfigur.**
  Výběrem této položky
  - nainstalujete a aktualizujete software televizoru;

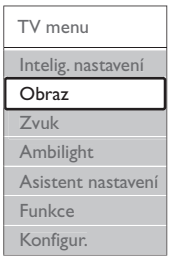
- můžete využít asistenta dálkového ovládání, který vám pomůže nastavit dálkové ovládání tak, aby jeho pomocí bylo možné ovládat ostatní zařízení;
- můžete využít pomocníka připojení, jehož pomocí můžete k televizoru připojit zařízení.

### 5.3.2 Použití menu

Na základě tohoto příkladu se můžete naučit používat menu.

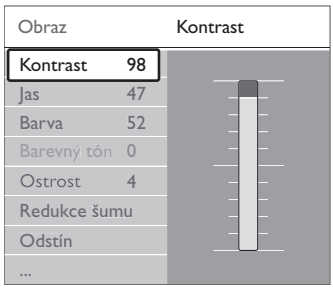
1 Stiskněte tlačítko **Menu** ▭.

Na obrazovce se objeví TV menu.

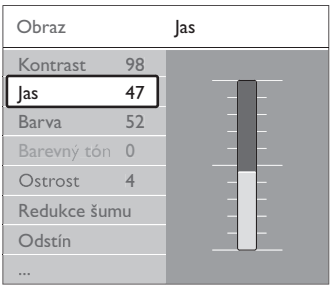



2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost Obraz.

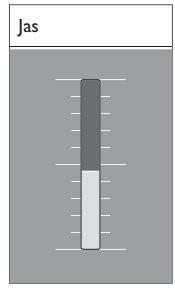
3 Stisknutím tlačítka ► přejděte k nastavení obrazu.




4 Stisknutím tlačítka ▼ vyberte položku **Jas**.




5 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do nastavení jasu.




6 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte nastavení.

7 Stisknutím tlačítka ◄ se vrátíte k nastavení obrazu nebo stisknutím tlačítka **Menu** ▭ ukončíte TV menu.

**Poznámka**:
V případě, že jsou nastaveny a vysílány digitální kanály, je k dispozici více voleb.

## 5.4 Nastavení obrazu a zvuku

Při prvním zapnutí televizoru jste vybrali preferované nastavení obrazu, zvuku a režimu Ambilight. V následujících částech je popsáno, jak tato nastavení změnit nebo znovu upravit.

### 5.4.1 Inteligentní nastavení

Nastaví u televizoru jedno z předem definovaných nastavení. Každé nastavení představuje kombinaci obrazu, zvuku a funkce Ambilight.

1 Stiskněte tlačítko **Menu** ▭ a vyberte položku **Inteligentní nastavení**.

2 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do seznamu.

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení.

4 Stiskněte tlačítko **OK**.

5 Stisknutím tlačítka **Menu** ▭ ukončete TV menu.

Inteligentní nastavení: Osobní, Živé, Standardní, Film, Úspora energie, Hra.

### 5.4.2 Asistent nastavení

Asistent nastavení vás snadno provede základním nastavením obrazu a zvuku. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

1 Stiskněte tlačítko **Menu** ▭, vyberte položku **Asistent nastavení** a vstupte do něj stisknutím tlačítka ►.

2 Stisknutím zeleného tlačítka na dálkovém ovládání spustíte asistenta.

3 Stisknutím tlačítka ◄ či ► vyberte pro svou volbu levou nebo pravou stranu.

4 Stisknutím zeleného tlačítka přejděte k dalšímu nastavení. Projdete několik nastavení. Po dokončení zobrazí televizor dotaz, zda chcete tato nastavení uložit.

5 Stisknutím zeleného tlačítka uložíte všechna nastavení.

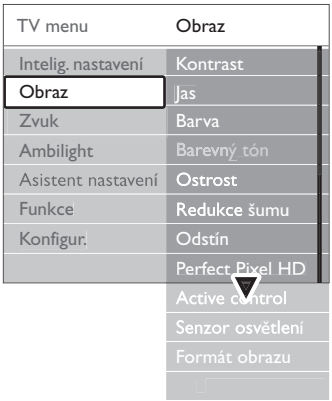
### 5.4.3 Nastavení obrazu

Tato část popisuje, jak samostatně upravit všechna nastavení obrazu.

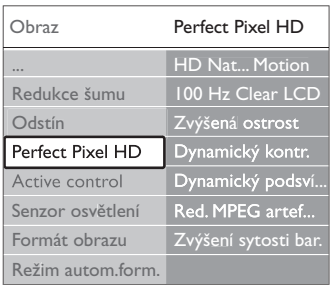
1 Stiskněte tlačítko **Menu** ▭.

2 Vyberte položku **Obraz** a stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do seznamu.

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení.




- **Kontrast**
  Změní úroveň jasných částí v obraze, avšak ponechá tmavé části beze změny.
- **Jas**
  Změní úroveň světla v obraze jako celku.
- **Barevná sytost**
  Změní úroveň saturace.
- **Barevný tón**
  Pokud je vysílán signál NTSC, kompenzuje tato úroveň barevné odchylky.
- **Ostrost**
  Změní úroveň ostrosti jemných detailů.
- **Redukce šumu**
  Odfiltruje a redukuje šum v obraze. Úroveň lze nastavit na hodnotu Minimum, Střední, Maximum nebo Vypnuto.
- **Odstín**
  Nastaví barvy na hodnotu Normální, Teplý (načervenalé) nebo Studený (namodralé).
  V případě výběru volby Osobní můžete vytvořit vlastní nastavení v menu Osobní.
  - **Osobní**
    Stisknutím zeleného tlačítka vyberte jednotlivé ukazatele, u kterých chcete změnit hodnotu:
    - R-WP: červená, bílý bod
    - G-WP: zelená, bílý bod
    - B-WP: modrá, bílý bod
    - R-BL: červená, úroveň černé
    - G-BL: zelená, úroveň černé
- **Perfect Pixel HD**
  Slouží k ovládání upřesněného nastavení modulu Perfect Pixel HD. Výsledkem je nejlepší ostrost, kontrast, barva a pohyb.

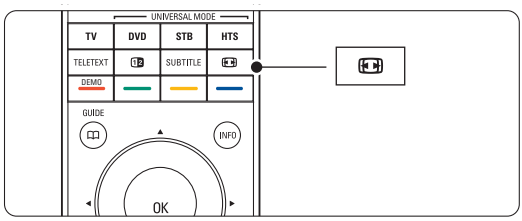



- **HD Natural Motion**
  Odebere chvění při pohybu a reprodukuje hladký pohyb, zejména ve filmech.
- **100 Hz Clear LCD**
  Zajišťuje vynikající ostrost reprodukce pohybu, lepší úroveň černé, vysoký kontrast bez problikávání, tichý obraz a větší úhel zobrazení.
- **Zvýšená ostrost**
  Umožňuje mimořádnou ostrost, zejména v liniích a konturách obrazu.
- **Dynamický kontrast**
  Nastaví úroveň, při které televizor automaticky vylepší detaily v tmavých, středně tmavých a světlých oblastech obrazu.
- **Dynamické podsvícení**
  Nastaví úroveň, při které lze snížit spotřebu energie ztlumením intenzity jasu na obrazovce. Vyberte nejlepší spotřebu energie obrazu s nejlepší intenzitou jasu.
- **Redukce MPEG artefaktů**
  Vyhladí přechody v digitálním obsahu.
- **Zvýšení sytosti barev**
  Oživí barvy a zlepší rozlišení detailů v jasných barvách.
- **Active Control**
  Opraví veškerý příchozí signál, aby bylo dosaženo nejlepšího možného obrazu.
  Zapne či vypne funkci Active Control.
- **Senzor osvětlení**
  Přizpůsobí obraz a přizpůsobí funkce Ambilight světelným podmínkám v místnosti. Zapne či vypne senzor osvětlení.
- **Formát obrazu / Režim autom. formát**
  Viz část **5.4.4, Formát širokoúhlého obrazu**.

### 5.4.4 Formát širokoúhlého obrazu

Můžete zabránit zobrazení černých pruhů po stranách nebo nad a pod obrazem. Změňte formát obrazu tak, aby zaplnil obrazovku.

1 Stisknutím tlačítka zapněte menu Formát obrazu.



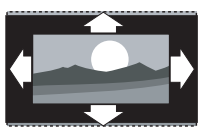

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte dostupný formát obrazu.
3 Stiskněte tlačítko **OK**.
4 Stisknutím tlačítka ▲ posunete obraz nahoru tak, aby byly viditelné částečně skryté titulky.

**Tip**

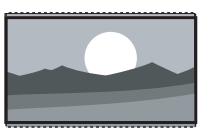
Doporučuje se nastavení Automatický formát, které zajišťuje minimální zkreslení.

- **Automatický formát** (ne pro PC.)
  Automaticky zvětší obraz na celou obrazovku. Titulky zůstanou viditelné. Automatický formát lze nastavit ve dvou různých režimech.

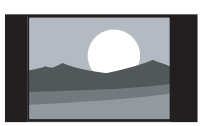
1 V TV menu vyberte položku Obraz > Režim **Automatický formát**.
2 Výběrem položky **Auto-fill** zcela zaplníte obrazovku. Výběrem položky **Auto-zoom** zachováte původní formát obrazu, ale mohou se zobrazovat černé pruhy.



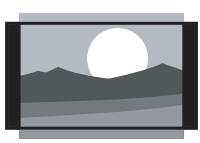
- **Super zoom** (ne pro HD.)
  Odstraní černé pruhy po stranách při vysílání ve formátu 4:3. Zkreslení je minimální.



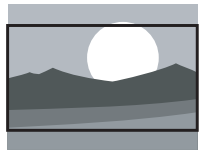
- **4:3** (ne pro HD.)
  Zobrazuje klasický formát 4:3.



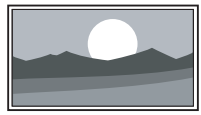
- **Rozšířený obraz 14:9**
  (ne pro HD.)
  Nastaví formát 14:9.



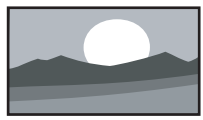
- **Rozšířený obraz 16:9**
  (ne pro HD.) Nastaví formát na 16:9.



- **Širokoúhlý obraz**
  Roztáhne formát na 16:9.



- **Bez měřítka**
  (pouze u HD a PC.) Maximální ostrost. Ohraničení mohou být zkreslená. Na obrazech z počítače se mohou objevit černé pruhy.



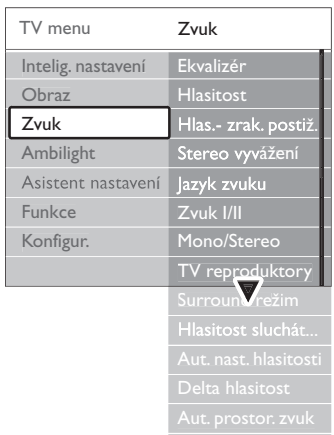
**Poznámka**

Nezapomeňte pojmenovat připojení v menu Připojení. Viz část **7.5.1, Pojmenování zařízení**.

### 5.4.5 Nastavení zvuku

Tato část popisuje, jak upravit všechna nastavení zvuku.

1 Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání a vyberte položku Zvuk.
2 Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do seznamu.
3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení.




- **Ekvalizér**
  Změní hloubky a výšky zvuku. Po výběru jednotlivých ukazatelů můžete změnit nastavení.
- **Hlasitost**
  Změní hlasitost. Při úpravě hlasitosti pomocí tlačítek se zobrazí ukazatel hlasitosti. Nechcete-li, aby se zobrazil, přejděte k položce Menu > Konfigur. > Instalace > **Předvolby** a stisknutím tlačítka ► vstupte do seznamu a vyberte možnost vypnutí ukazatele hlasitosti.

- **Hlasitost – zrakově postižení**
  Mění hlasitost vybraného jazyka zvuku pro zrakově postižené v menu Nastavení, instalace. Viz část **6.1, Automatická instalace**.
- **Stereo vyvážení**
  Upraví vyvážení mezi levým a pravým reproduktorem tak, aby co nejlépe vyhovovalo místu vašeho poslechu.
- **Jazyk zvuku**
  V případě, že jsou nastaveny a vysílány digitální kanály, může být pro aktuální pořad k dispozici seznam jazyků zvuku.
  Chcete-li jazyk zvuku změnit trvale, vyhledejte informace v části **6, Nastavení kanálů**.
- **Zvuk I/II**
  Jsou-li vysílány dva různé jazyky, lze volit mezi nimi.
- **Mono/Stereo**
  Je-li k dispozici stereofonní vysílání, můžete u jednotlivých televizních kanálů vybrat volbu Mono nebo Stereo.
- **Reproduktory televizoru**
  Pokud jste k televizoru připojili zvukový systém, můžete vypnout reproduktory televizoru.
  Jestliže váš zvukový systém podporuje funkci Easylink, získáte informace v části **7.2.2 Easylink**.
  Vyberte možnost **Automaticky**, pokud chcete, aby váš zvukový systém automaticky přehrával zvuky z televizoru.
- **Surround režim**
  Slouží k výběru prostorovějšího zvuku, je-li vysílán nebo je-li k dispozici z připojeného zařízení.
- **Hlasitost sluchátek**
  Změní hlasitost sluchátek. Zvuk reproduktorů televizoru můžete vypnout pomocí tlačítka na dálkovém ovládání.
- **Automatické vyrovnávání hlasitosti**
  Redukuje náhlé rozdíly v hlasitosti, například na začátku reklamního bloku nebo při přepnutí mezi kanály. Vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto.
- **Delta hlasitost**
  Vyrovnává rozdíly v hlasitosti mezi kanály nebo připojenými zařízeními.

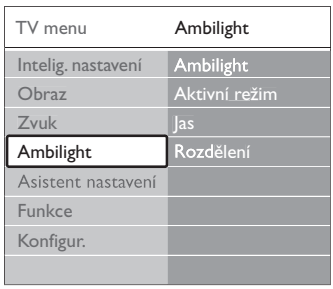
1. Přepněte na kanál nebo zařízení, u kterého chcete vyrovnat rozdíl hlasitosti.
2. Vyberte položku Delta hlasitost v menu Zvuk a změňte úroveň hlasitosti.

- **Automat. prostorový zvuk**
  Přepne televizor automaticky na nejlepší vysílaný režim prostorového zvuku. Vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto.

## 5.5 Ambilight

Tato část popisuje, jak upravit všechna nastavení funkce Ambilight.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** a vyberte položku Ambilight.
2. Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do seznamu.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení.




- **Ambilight**
  Zapne či vypne funkci Ambilight.
- **Aktivní režim**
  Slouží k nastavení režimu Ambilight mezi odpočinkovým a dynamickým nastavením.
  **Odpočinkový:** Nastaví režim Ambilight tak, aby se plynule a hladce měnil společně s obrazem na obrazovce.
  **Dynamický:** Nastaví režim Ambilight tak, aby se měnil rychle a dynamicky.
- **Jas**
  Změní světelný výstup funkce Ambilight.
- **Rozdělení**
  Nastaví úroveň rozdílu v barvě režimu Ambilight a bočními stranami televizoru. Při vypnutí rozdělení je nastaven dynamický, avšak monochromatický režim Ambilight.

**Varování**
Chcete-li zabránit špatnému příjmu infračerveného signálu z dálkového ovládání, umístěte zařízení z dosahu funkce Ambilight.

## 5.6 Teletext

Tento televizor má kapacitu paměti 1200 stránek, do které ukládá většinu teletextových stránek a podstránek, aby se zkrátila čekací doba.

Chcete-li vybrat teletextovou stránku, vyhledejte informace v části **4.6, Výběr teletextové stránky**.

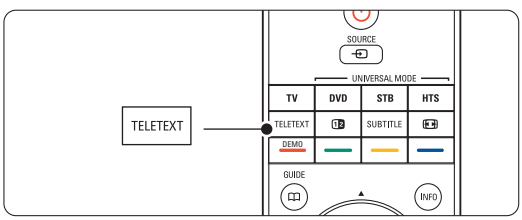
### 5.6.1 Výběr jazyka teletextu

Někteří provozovatelé digitálních televizorů nabízejí možnost výběru preferovaného jazyka teletextu. Viz část **6.1, Automatická instalace**.

### 5.6.2 Výběr podstránek u čísla stránky

Číslo teletextové stránky může zahrnovat několik podstránek. Stránky se zobrazí na pruhu vedle hlavního čísla stránky.

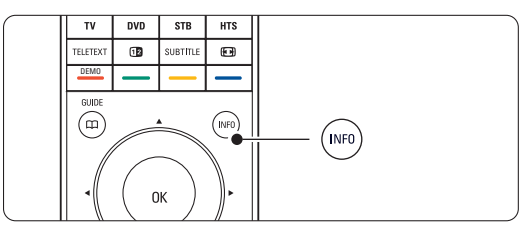
1. Stiskněte tlačítko **Teletext**.
2. Vyberte teletextovou stránku.
3. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte podstránku.




### 5.6.3 Vyberte možnost T.O.P. teletextových stránek

Teletextové stránky (tabulka stránek) nejsou vysílány na všech televizních kanálech. Z jednoho tématu na jiné lze snadno přecházet bez použití čísel stránek.

1. Stiskněte tlačítko **Teletext**.
2. Stiskněte tlačítko **i**.
   Zobrazí se přehled teletextových stránek.
3. Pomocí tlačítek ◄ nebo ►, ▲ nebo ▼ vyberte téma.
4. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazte stránku.




### 5.6.4 Teletext v režimu Dual Screen (není k dispozici pro kanály s digitálními textovými službami)

Televizní kanál a teletext můžete sledovat vedle sebe.

1. Stisknutím tlačítka 1|2 zobrazíte teletext v režimu Dual Screen.
2. Dalším stisknutím tlačítka **Teletext** zobrazíte standardní teletext.
3. Stisknutím tlačítka **Teletext** vypněte teletext.

### 5.6.5 Hledání na teletextu

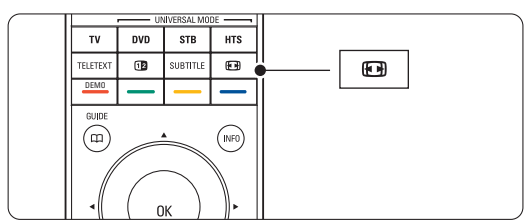
Můžete rychle přeskočit na téma spojené s řadou čísel stránek nebo vyhledat na teletextových stránkách konkrétní slova.

1. Stiskněte tlačítko **Teletext**.
2. Stisknutím tlačítka **OK** zvýrazníte první slovo nebo číslo.
3. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ►, ▲ nebo ▼ přejděte na další slovo nebo číslo na stránce.
4. Stisknutím tlačítka **OK** zahájíte hledání na stránce obsahující zvýrazněné slovo nebo číslo.
5. Chcete-li ukončit hledání, tiskněte tlačítko ▲, dokud nepřestane být zvýrazněno zadané slovo nebo číslo.

### 5.6.6 Zvětšení stránek teletextu

Většího pohodlí při čtení dosáhnete zvětšením teletextové stránky.

1. Stiskněte tlačítko **Teletext** a vyberte stránku teletextu.
2. Stisknutím tlačítka ⊞ na dálkovém ovládání zvětšíte horní část stránky.
3. Dalším stisknutím tlačítka ⊞ zobrazíte ve zvětšené podobě dolní část stránky.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete zvětšenou stránku procházet.
5. Dalším stisknutím tlačítka ⊞ se vrátíte k normální velikosti stránky.



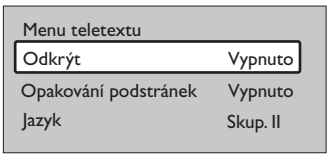

### 5.6.7 Menu teletextu

Pomocí voleb v menu teletextu můžete zobrazit skryté informace, spustit automatické opakování podstránek a změnit nastavení znaků.

- **Odkrýt**
  Skryje nebo zobrazí skryté informace na stránce, jako jsou například řešení hádanek nebo kvizů.

- **Opakování podstránek**
  Pokud jsou pro vybranou stránku k dispozici podstránky, můžete nastavit jejich automatické opakování.
- **Jazyk**
  Některé jazyky používají odlišnou sadu znaků. Po přepnutí na tuto jinou sadu se text zobrazí správně.

1. Stiskněte tlačítko **Teletext**.
2. Stiskněte tlačítko **Menu** .




3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu.
4. Stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení.
5. Stisknutím tlačítka **Menu** ukončete menu teletextu.
6. Stisknutím tlačítka **Teletext** vypněte teletext.

### 5.6.8 Digitální textové služby (pouze Spojené království)

Některé společnosti poskytující digitální televizní vysílání nabízejí na svých digitálních televizních kanálech speciální digitální textové nebo interaktivní služby (například BBC1). Tyto služby lze ovládat jako běžný teletext prostřednictvím číselných, barevných a navigačních tlačítek, pomocí kterých lze vybírat položky a procházet je.

1. Stiskněte tlačítko **Teletext**.
2. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ►, ▲ nebo ▼ vyberte nebo zvýrazněte položky.
3. Stisknutím jednoho z barevných tlačítek vyberte volbu.
4. Stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte nebo aktivujete výběr.
5. Stisknutím tlačítka ■ **Cancel** zrušíte digitální textové nebo interaktivní služby.

**Varování**
Digitální textové služby jsou blokovány, pokud jsou vysílány titulky a titulky jsou v menu Funkce nastaveny na hodnotu Zapnuto. Viz část **5.10 Titulky**.

### 5.6.9 Teletext 2.5

Je-li na televizním kanálu vysílán tento teletext, nabízí více barev a lepší grafiku.
Volba Teletext 2.5 je v továrním nastavení zapnuta.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání a vyberte položku Konfigur. > Instalace > Předvolby > **Teletext 2.5** a stisknutím tlačítka ► vstupte do seznamu.
2. Vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto.

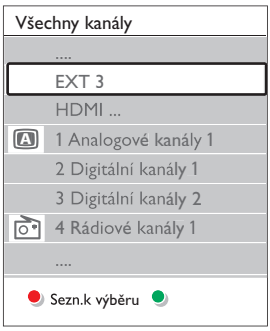
## 5.7 Vytváření seznamů oblíbených kanálů

Můžete zobrazit seznam Všechny kanály nebo nastavit vlastní seznam oblíbených kanálů s preferovanými televizními kanály a rozhlasovými stanicemi.

### 5.7.1 Výběr seznamu oblíbených kanálů

Zde se dozvíte, jak vybrat jeden ze seznamů oblíbených kanálů.

1. Stiskněte tlačítko **OK**.
   Poprvé se po dokončení instalace zobrazí seznam Všechny kanály. Jinak se po stisknutí tlačítka zobrazí poslední zvolený seznam oblíbených kanálů.




2. Stisknutím červeného tlačítka zobrazíte všechny seznamy oblíbených kanálů.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte seznam.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
   Zobrazí se vybraný seznam oblíbených kanálů.
5. Dalším stisknutím tlačítka **OK** zobrazení ukončíte.

### 5.7.2 Nastavení seznamu oblíbených kanálů

Můžete vytvořit nebo upravit vlastní seznam oblíbených kanálů.

1. Stiskněte tlačítko **OK**.
   Zobrazí se poslední vybraný seznam.
2. Stisknutím červeného tlačítka zobrazíte všechny seznamy oblíbených kanálů.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte seznam.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím zeleného tlačítka přejděte do režimu úprav. Ve vybraném seznamu se zobrazí úplný seznam kanálů.
6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte kanál.
7. Stisknutím tlačítka **OK** označte zvýrazněný kanál (nebo jeho označení zrušte). Kanál je přidán do vybraného seznamu (nebo z něj odebrán).
8. Dalším stisknutím zeleného tlačítka režim úprav ukončíte.
   Znovu se zobrazí upravený seznam kanálů.

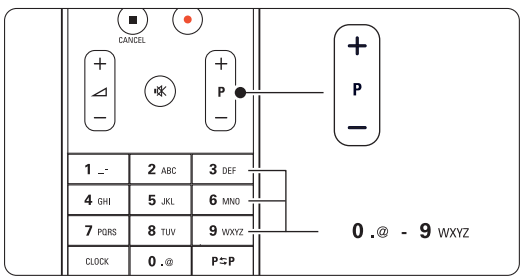
ČESKY

### 5.7.3 Výběr kanálu ze seznamu oblíbených kanálů

1. Stiskněte tlačítko **OK**.
   Zobrazí se poslední vybraný seznam kanálů.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo zvýrazněte kanál.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.
   Televizor se naladí na tento kanál.

**Tip**

- Pomocí tlačítek **-P+** můžete procházet televizní kanály ve vybraném seznamu oblíbených kanálů.
- I nadále můžete zvolit kanály, které nejsou označeny jako oblíbené, a to pomocí číselných tlačítek.




## 5.8 Funkce EPG (Electronic Programme Guide)

Funkce EPG (Electronic Programme Guide – Elektronický průvodce programem) vás na obrazovce provede naplánovanými digitálními televizními programy. Programy můžete procházet, vybírat a zobrazovat podle času, názvu nebo žánru. Existují dva typy funkce EPG: pro aktuální a nejblíže následující pořady („Now and Next" – Nyní a další) a pro sedm či osm dnů.

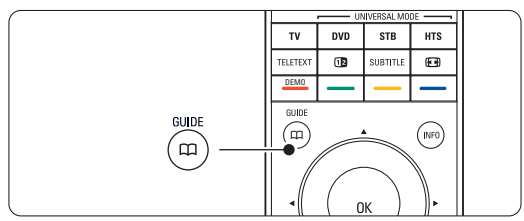
V případě, že jsou nastaveny a vysílány digitální kanály, je funkce EPG k dispozici. Typ pro aktuální a nejblíže následující pořady je k dispozici vždy, avšak funkce EPG pro sedm či osm dnů je dostupná jen v některých zemích.

V menu funkce EPG můžete...

- zobrazit seznam aktuálních vysílaných pořadů,
- zobrazit další pořad,
- seskupit pořady podle žánru,
- nastavit připomenutí začátků pořadů,
- nastavit preferované kanály EPG,
- apod.

### 5.8.1 Zapnutí funkce EPG

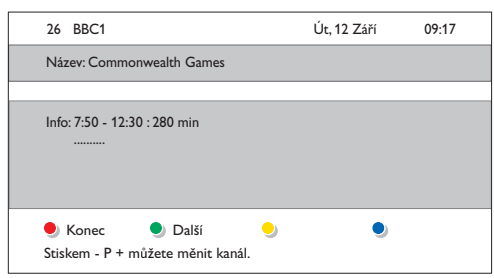
1. Stiskněte tlačítko 🕮.




Zobrazí se následující typ funkce EPG:

**Funkce EPG pro aktuální a nejblíže následující pořady**

Zobrazí se podrobné informace o aktuálním pořadu.

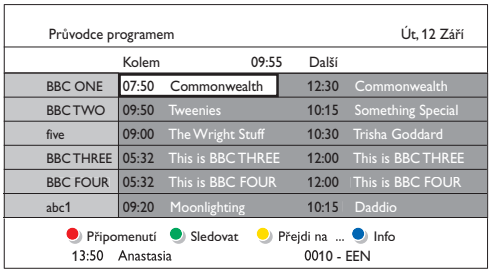



Nebo

**Funkce EPG pro sedm či osm dnů**

Načtení dat EPG může chvíli trvat.

Zobrazí se seznam televizních programů.




2 Pomocí barevných tlačítek aktivujte dostupné akce v dolní části obrazovky.

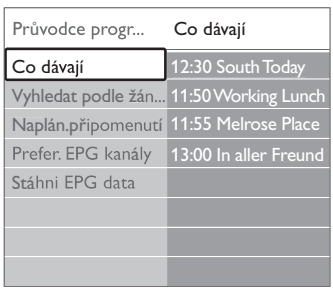
- **Další**: Zobrazí informace o dalším pořadu.
- **Připomenutí**: Slouží k označení nebo zrušení označení pořadu pro připomenutí.
- **Sledovat**: Slouží ke sledování nebo poslechu aktuálního pořadu.
- **Přejdi na...**: Slouží k přechodu na další nebo předchozí den.
- **Info**: Zobrazí informace o vybraném pořadu (jsou-li k dispozici).

3 Stisknutím tlačítka 🕮 ukončíte funkci EPG.

### 5.8.2 Další informace o funkci EPG pro sedm či osm dnů

Hledání podle žánru, plánovaná připomenutí a další možnosti lze nastavit v menu Průvodce programem.

1 Stiskněte tlačítko 🕮 na dálkovém ovládání.
2 Stiskněte tlačítko **Menu** ▣.
Objeví se menu Průvodce programem.




3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu menu.
4 Stisknutím tlačítka ► ji zadejte.
5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ proveďte výběr.
6 Stisknutím tlačítka **OK** aktivujte volbu nebo stiskněte zelené tlačítko, chcete-li pořad sledovat.
7 Stisknutím tlačítka 🕮 ukončíte funkci EPG.

**Poznámka**

V menu Průvodce programem se objeví pouze kanály označené jako Prefer. EPG kanály.

## 5.9 Časovače a zámky

Tato část popisuje, jak zapnout nebo vypnout televizor v zadaný čas a jak televizor zamknout či odemknout.

### 5.9.1 Automatické přepnutí do pohotovostního režimu

Automatické vypnutí přepne televizor do pohotovostního režimu po určité době.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání a vyberte položku Funkce > **Automatické vypnutí** a stisknutím tlačítka ► přejděte na ukazatel automatického vypnutí.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte dobu až 180 minut v krocích po 5 minutách. V případě nastavení 0 minut je automatické vypnutí deaktivováno.

Televizor můžete vždy vypnout dříve nebo dobu během jejího odpočítávání resetovat.

### 5.9.2 Automatické zapnutí televizoru

Časový spínač automaticky zapne televizor z pohotovostního režimu na zadaném kanálu v zadaný čas.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání a vyberte položku Funkce > **Časový spínač** a stisknutím tlačítka ► vstupte do menu Časový spínač.
2. Pomocí tlačítek ◄ nebo ►, ▲ nebo ▼ vyberte a zadejte položky menu tak, abyste nastavili kanál, den v týdnu a počáteční čas.
3. Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **Menu** menu opustíte.

**Tip**

Chcete-li vypnout časový spínač, vyberte v menu Časový spínač volbu **Vypnuto**.

### 5.9.3 Uzamknutí televizních kanálů a programů

Televizní kanály a programy z připojených zařízení můžete uzamknout, abyste zabránili dětem v jejich sledování. Zamykání a odemykání se provádí pomocí čtyřmístného kódu.

**Zadání nebo změna kódu**

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání, vyberte položku Funkce > **Zadat** nebo **Změňte kód** a stisknutím tlačítka ► zadejte kód.
2. Zadejte kód pomocí číselných tlačítek. Znovu se zobrazí menu **Funkce** a zpráva potvrzující vytvoření či změnu kódu.

**Zapomněli jste kód?**

1. Vyberte volbu **Změňte kód**.
2. Stiskněte tlačítko ►.
3. Zadejte hlavní přepisovací kóde 8-8-8-8.
4. Zadejte nový osobní kód.
5. Potvrďte nově zadaný kód. Předchozí kód se vymaže a uloží se nový kód.

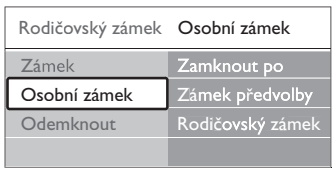
### 5.9.4 Aktivace nebo deaktivace rodičovského zámku

Máte-li nastaven kód, můžete zamknout všechny kanály a zařízení, zamknout konkrétní kanál nebo zařízení, nastavit čas, po kterém budou všechny kanály a zařízení uzamčeny, nebo (v případě, že jsou nastaveny a vysílány digitální kanály) nastavit věk dítěte pro rodičovský zámek.

1. Stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Vyberte položku Funkce > **Rodičovský zámek** a stiskněte tlačítka ►.
3. Zadejte kód pomocí číselných tlačítek.
4. Vyberte jednu z voleb.
5. Stiskněte tlačítko ►.

**Uzamčení nebo odemknutí všech kanálů a připojených zařízení**

1. Vyberte volbu **Zámek** nebo **Odemknout**.




1. Vyberte volbu **Osobní zámek**.
2. Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu Osobní zámek.
3. Dalším stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu Zamknout po.
4. Volbou položky **Zapnuto** zapnete zámek časovače.
5. Stiskněte tlačítko ◄.
6. Vyberte položku **Čas**.
7. Stiskněte tlačítko ►.
8. Zadejte čas pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ a ►.
9. Stiskněte tlačítko **OK**.

**Uzamčení jednoho nebo více kanálů a připojených zařízení**

1. Vyberte volbu **Osobní zámek**.
2. Stisknutím tlačítka ► ji zadejte.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu Zámek předvolby.
4. Stiskněte tlačítko ►.
5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte kanály, které chcete zamknout nebo odemknout.

6 Pokaždé stiskněte tlačítko **OK**, čímž kanál odemknete nebo zamknete.

**Nastavení hodnocení podle věku u digitálního programu**

Některé společnosti poskytující digitální vysílání uvádějí své pořady s hodnocením (v závislosti na zemi). Je-li hodnocení vyšší než věk dítěte, bude program uzamčen.

1 Vyberte volbu **Osobní zámek**.
2 Stisknutím tlačítka ▶ ji zadejte.
3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu **Rodičovský zámek**.
4 Stiskněte tlačítko ▶.
5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte hodnocení podle věku.
6 Stisknutím tlačítka **Menu** opustíte menu Rodičovský zámek.

## 5.10 Titulky

Pro každý televizní kanál lze nastavit titulky, které pochází z teletextu nebo (digitálního) vysílání DVB-T. V případě, že jsou nastaveny a vysílány digitální kanály, můžete vybrat preferovaný jazyk titulků.

### 5.10.1 Titulky u analogových televizních kanálů

1 Vyberte analogový televizní kanál.
2 Stisknutím tlačítka teletext zapněte **Teletext**.
3 Zadejte trojmístné číslo stránky titulků.
4 Stisknutím tlačítka **Teletext** vypněte teletext.

**Poznámka**

Stránku titulků na teletextu je u analogových kanálů nutné uložit samostatně pro každý televizní kanál.

### 5.10.2 Aktivace nebo deaktivace titulků

1 Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání a vyberte položku Funkce > **Titulky** a stisknutím tlačítka ▶ vstupte do seznamu.

| TV menu | Funkce |
|---|---|
| Intelig. nastavení | Běžné rozhraní |
| Obraz | Titulky |
| Zvuk | Jazyk titulků. |
| Ambilight | Automatické vypn... |
| Asistent nastavení | Rodičovský zámek |
| Funkce | Zadat/Změňte kód |
| Konfigur. | Časový spínač |
| | Demo |

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu **Zapnuto**, chcete-li titulky zobrazovat vždy, nebo volbu Zapn. při aktiv.ztišení, chcete-li titulky zobrazovat pouze v případě, že je vypnut zvuk pomocí tlačítka na dálkovém ovládání.
3 Stisknutím tlačítka p se vrátíte do menu Funkce.

### 5.10.3 Výběr jazyka digitálních titulků

Je-li u digitálních kanálů k dispozici vysílání titulků, můžete vybrat preferovaný jazyk titulků ze seznamu vysílaných jazyků. Preferované jazyky titulků nastavené v menu Instalace jsou dočasně potlačeny.

1 Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání a vyberte položku Funkce > **Jazyk titulků** a stisknutím tlačítka ▶ vstupte do seznamu dostupných jazyků.
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte jazyk titulků.
3 Stiskněte tlačítko **OK**.

## 5.11 Prohlížení a přehrávání fotografií a hudby

Máte možnost prohlížet si obrázky nebo poslouchat hudbu uložené na zařízení USB (není dodáváno s televizorem), kamery (pouze fotografie) nebo počítačové sítě. Obrázky můžete zobrazit jako prezentaci nebo si můžete poslechnout vlastní seznam skladeb.

**Poznámka**

Společnost Philips nenese žádnou zodpovědnost, pokud vaše zařízení USB není podporováno, ani nezodpovídá za poškození nebo ztrátu uložených dat.

### 5.11.1 Zapojení zařízení USB

1 Připojte zařízení na boční straně televizoru v době, kdy je televizor zapnutý.
Zobrazí se zpráva, že bylo zjištěno zařízení USB.

**Poznámka**

Pokud tomu tak není, stiskněte tlačítko **Source** > USB/paměťové karty a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost Strana a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte obsah fotoaparátu.

### 5.11.2 Odpojení zařízení USB

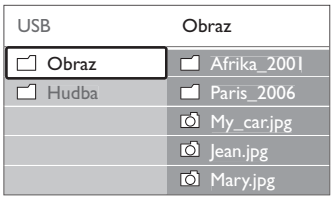
1 Stiskněte tlačítko **Source**.
2 Odpojte zařízení USB.
3 Vyberte TV nebo jiné připojené zařízení pro sledování programu.

ČESKY

### 5.11.3 Prohlížení obrázků, spuštění prezentace a přehrávání hudby

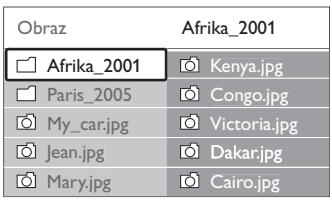
Obrázky vyhledejte v albu Obraz zařízení USB.

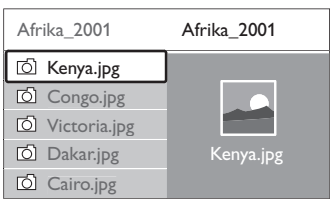
1 Vyberte složku Obraz pro obrazové soubory uložené v zařízení USB.




2 Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do složky Obraz.

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte obrázek či album obrázků.




4 Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte obrázek nebo spustíte prezentaci obrázků v albu.

5 Stisknutím tlačítka **OK** prezentaci pozastavíte. Dalším stisknutím ji znovu spustíte.

6 Stisknutím jednoho z barevných tlačítek na dálkovém ovládání provedete odpovídající funkci uvedenou v dolní části obrazovky.
Pokud panel funkcí dole zmizí, zobrazíte jej znovu stisknutím libovolného barevného tlačítka.

7 Stiskněte tlačítko ◀ a vyberte jiný obrázek nebo jiné album.

Nastavení prezentace

- **Detaily/Více detailů**
  Zobrazuje název, datum a velikost obrázku a další obrázek v prezentaci.
- **Přechod**
  Zobrazí seznam dostupných stylů přechodů u obrázků. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ proveďte výběr a stisknutím tlačítka ok jej aktivujte.
- **Trvání snímku**
  Nastaví dobu zpoždění u přechodu snímků: Krátká, Střední nebo Dlouhá.
- **Otočit**
  Slouží k otočení obrázku.
- **Start/Show/Pause**
  K zastavení, pozastavení a restartování prezentace.

Miniatury

Slouží k zobrazení obrázků vybraného alba ve formě přehledu.

1 Vyberte album obrázků.

2 Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do seznamu obrázků.

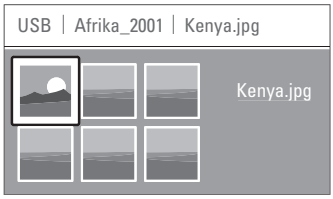
3 Stiskněte modré tlačítko.

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼, ◀ nebo ▶ zvýrazněte obrázek.

5 Stisknutím tlačítka **OK** zobrazte obrázek.

6 Stisknutím tlačítka ◀ se vrátíte do přehledu náhledů.

7 Dalším stisknutím modrého tlačítka se vrátíte do seznamu obrázků.




### Poslech hudby

Skladby vyhledejte v albu Hudba zařízení USB.

1 Vyberte složku Hudba pro hudební soubory uložené v zařízení USB.

2 Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do složky Hudba.

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte skladbu či hudební album.

4 Stisknutím tlačítka **OK** přehrajete vybranou skladbu nebo skladbu následovanou další skladbou ve stejném albu.

5 Stisknutím jednoho z barevných tlačítek na dálkovém ovládání provedete odpovídající funkci uvedenou v dolní části obrazovky.

Pokud panel funkcí dole zmizí, zobrazíte jej znovu stisknutím libovolného barevného tlačítka.

Nastavení hudby

- **Detaily**
  Zobrazuje název souboru.
- **Opakovat jednu/všechny**
  Opakuje všechny skladby v albu, dokud některou skladbu nezastavíte, nebo opakuje pouze jednu

vybranou skladbu, dokud ji nezastavíte.

- **Náhodně**
  Přehraje skladby v náhodném pořadí.

**Sledování prezentace s hudbou na pozadí**
Umožňuje sledovat prezentaci uložených obrázků doprovázenou uloženou hudbou na pozadí.

1. Vyberte nejprve album skladeb a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Zvýrazněte složku Obraz, vyberte album obrázků a stiskněte tlačítko **OK**.

### 5.11.4 Prohlížení fotografií nebo poslech hudby z počítače

Chcete-li prohlížet fotografie a poslouchat hudbu z připojeného počítače, musí být splněny tyto podmínky:
- směrovač a počítač jsou zapnuté,
- v počítači je spuštěna aplikace serveru médií
Získáte informace v části **7.7 Počítačová síť**.

1. Stiskněte tlačítko **Source** na dálkovém ovládání.
2. Vyberte položku **Počítačová síť** a stiskněte tlačítko ►.
   Počkejte, až se zobrazí obsah počítače.
3. Vyberte obsah, který chcete sledovat nebo poslouchat, a stiskněte tlačítko ►.
4. Pomocí tlačítka ◄ nebo ►, ▲ nebo ▼ procházejte soubory nebo složky s fotografiemi nebo hudbou.
5. Stisknutím tlačítka **OK** spusťte sledování nebo poslech.
6. Stisknutím tlačítka ◄ se vraťte k předchozímu seznamu.

V případě potíží s přehráváním souborů nebo v případě, že se váš počítač nezobrazí v nabídce počítačové sítě, získáte informace v části **9 Odstraňování problémů**.

## 5.12 Přehrávání digitálních rozhlasových kanálů

Je-li k dispozici digitální vysílání, budou během instalace nastaveny digitální rozhlasové stanice.
Poslech digitální rozhlasové stanice:

1. Stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovládání.
   Zobrazí se menu **Všechny kanály**.
2. Pomocí číselných tlačítek vyberte rozhlasovou stanici dostupnou na kanálu číslo 400 nebo více.
   Chcete-li změnit pořadí, vyhledejte informace v části **6.3.3, Změna pořadí kanálů**.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.

## 5.13 Aktualizace softwaru

Společnost Philips se snaží neustále zdokonalovat své výrobky. Může vám být doporučeno aktualizovat software televizoru. Chcete-li aktualizovat software televizoru, potřebujete paměťové zařízení USB (není součástí dodávky).

Na paměťovém zařízení USB musí být nejméně 128 Mb volného místa. Ochrana proti zápisu musí být vypnutá. Některá zařízení USB s naším televizorem nefungují.

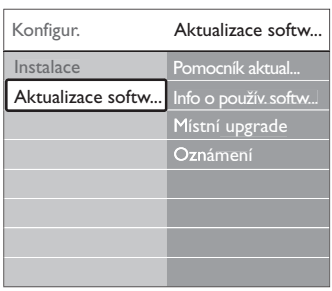
### 5.13.1 Pomocník aktualizace

Pomocník aktualizace vám pomůže při aktualizaci softwaru televizoru.

**1. krok: Identifikace televizoru**

Televizor se musí identifikovat s paměťovým zařízením USB.

1. Stiskněte tlačítko Menu ▣ > Konfigur.
2. Stiskněte tlačítko ►.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Aktualizace softwaru**.
4. Stiskněte tlačítko ►.




5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Pomocník aktualizace**.
6. Stiskněte tlačítko ►.
7. Stisknutím tlačítka **OK** funkci aktivujte.
8. Zapojte paměťové zařízení USB do konektoru USB na boční straně televizoru. Zobrazí se TV menu.
9. Pokračujte stisknutím zeleného tlačítka. Zobrazí se hlášení oznamující, že televizor úspěšně zapsal identifikační soubor na paměťové zařízení USB.
10. Opětovným stisknutím zeleného tlačítka operaci dokončete.
11. Odpojte paměťové zařízení USB od televizoru.

**2. krok: Stažení softwaru z počítače do zařízení USB**

1. Připojte paměťové zařízení USB k počítači připojenému k Internetu.
2. V zařízení USB najděte a otevřete soubor **update.htm**.
3. Přečtěte si pokyny na obrazovce a klepněte na tlačítko **Send** (Odeslat) **ID**. Pokud je k dispozici nový software, aktualizace je stažena na paměťové zařízení USB.
4. Odpojte paměťové zařízení USB od počítače.

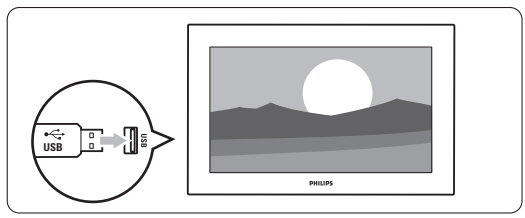
**Krok 3: Přenos aktualizace softwaru do televizoru**

Stažený software v paměťovém zařízení USB je nyní třeba načíst do televizoru.

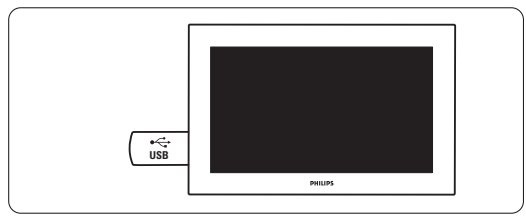
**Varování**

- Během aktualizace softwaru neodpojujte paměťové zařízení USB od televizoru.
- Pokud během aktualizace dojde k výpadku proudu, neodpojujte paměťové zařízení USB od televizoru. Televizor bude pokračovat v aktualizaci po obnovení napájení.

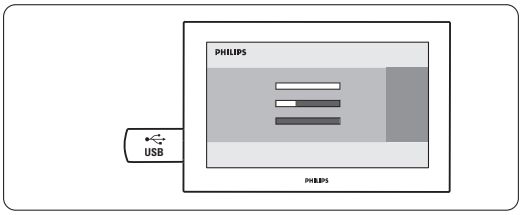
1. Zapněte televizor.
2. Zapojte paměťové zařízení USB do konektoru USB na boční straně televizoru.



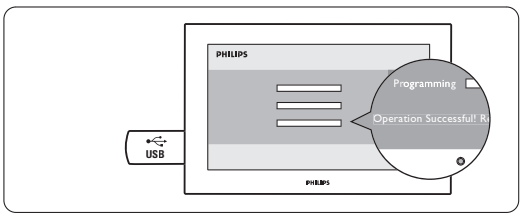

3. Televizor se vypne. Obrazovka zůstane černá přibližně 10 sekund. Počkejte a nepoužívejte hlavní vypínač ⏻ na televizoru.



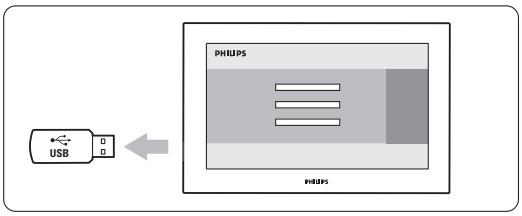
**4** Proces aktualizace se automaticky spustí. Čekejte prosím.



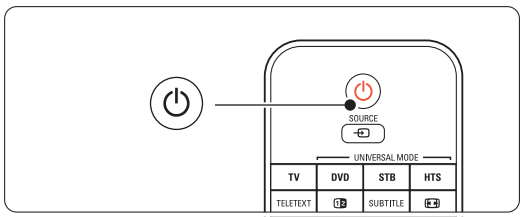

Aktualizace se dokončí, jakmile se na obrazovce zobrazí hlášení ‚**Operation successful**' (Operace úspěšně dokončena).



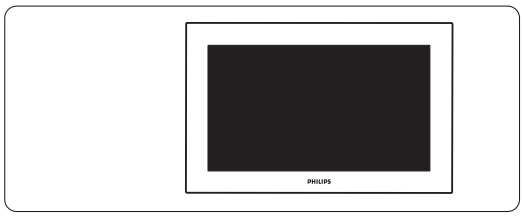

**5** Odpojte paměťové zařízení USB od televizoru.



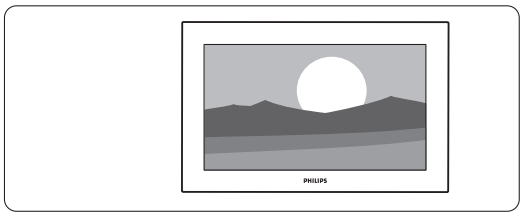

**6** Stiskněte tlačítko ⏻ na dálkovém ovládání. Nestiskávejte je více než jedenkrát a nepoužívejte vypínač **Power** ⏻ na televizoru.




**7** Televizor se vypne. Obrazovka zůstane černá přibližně 10 sekund. Čekejte prosím.




**8** Televizor se znovu zapne. Aktualizace je dokončena.




### 5.13.2 Aktualizace softwaru podle digitálního vysílání (DVB-T)

Televizor může automaticky obdržet nový software ze systému digitálního vysílání.
Zobrazí-li se na obrazovce hlášení o aktualizaci, výrazně doporučujeme aktualizovat software okamžitě – vyberte volbu **Teď**.
Volbu **Později** vyberte v případě, že chcete později zobrazit připomenutí.
Volbou **Zrušit** aktualizaci vynecháte (nedoporučuje se). I v případě, že aktualizaci zrušíte, můžete ji provést sami výběrem položky TV menu > Konfigur. > Aktualizace software > Místní upgrade.

# 6 Nastavení kanálů

Při prvním zapnutí televizoru jste vybrali jazyk TV menu a nainstalovali všechny dostupné kanály. Tato kapitola obsahuje pokyny k přeinstalaci kanálů spolu s dalšími užitečnými funkcemi instalace kanálů.

**Poznámka**:
Při přeinstalaci se změní seznam Všechny kanály a nově přidané kanály nebudou přidány na žádný ze seznamu oblíbených položek.

## 6.1 Automatická instalace

Tato část popisuje, jak lze automaticky vyhledat a uložit všechny dostupné kanály.

**Krok 1: Jazyk menu**
Slouží k nastavení jazyka TV menu.
Pokud je jazykové nastavení správné, přejděte k dalšímu kroku.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání, vyberte položku Konfigur. > Instalace > **Jazyky** a stisknutím tlačítka ► přejděte k položce Jazyk menu.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný jazyk.
3. Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
4. Stisknutím tlačítka ◄ se vrátíte do menu Instalace.

Menu Jazyky nabízí také následující nastavení jazyků, jsou-li instalovány a vysílány digitální kanály.

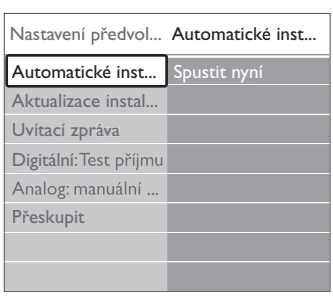
- **Preferovaný jazyk zvuku**
  Jako primární preferovaný a sekundární preferovaný jazyk zvuku vyberte jeden z dostupných jazyků.
- **Preferované jazyky titulků**
  Jako primární preferovaný a sekundární preferovaný jazyk titulků vyberte jeden z dostupných jazyků. Viz část **5.10 Titulky**.
- **Preferované jazyky teletextu**
  Jako primární preferovaný a sekundární preferovaný jazyk teletextu vyberte jeden z dostupných jazyků.
- **Zhoršený sluch**
  Vyberte položku **Zapnuto**, chcete-li zobrazit verzi titulků pro sluchově postižené odpovídající preferovanému jazyku zvuku nebo titulků (je-li k dispozici).
- **Zrakově postižení** (pouze Velká Británie)
  Vyberte, zda chcete slyšet zvuk doplňkového komentáře (je-li k dispozici) ve vámi vybraném jazyce z reproduktorů televize nebo sluchátek, případně obojího.

**Poznámka**:
Je-li aktivován režim Zrakově postižení i Zhoršený sluch, bude mít jazyk režimu Zrakově postižení přednost pro audio a Zhoršený sluch pro titulky.

- **Preferovaný formát zvuku**
  Nejlepší reprodukce zvuku dosáhnete výběrem preferovaného a zvukového formátu. Vyberte možnost **Více možností**, aby bylo dosaženo nejlepší reprodukce zvuku v případě připojení systému domácího kina k televizoru. Ve všech ostatních případech vyberte možnost **Standardní**.

**Krok 2: Volba země**
Zvolte zemi, ve které se nacházíte. Televizor nainstaluje a uspořádá televizní kanály podle dané země.
Pokud je výběr země správný, přejděte k dalšímu kroku.

1. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte položku Nastavení předvoleb.
2. Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu Nastavení předvoleb. Je zvýrazněna volba **Automatické instalace**.
3. Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do menu.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
   Zobrazí se seznam **Země**.
5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte svou zemi.
6. Stiskněte zeleného tlačítka.



**Krok 3: Zvolte možnost Anténa nebo Kabel**

Tato volba je k dispozici pouze tehdy, je-li tento televizor vybaven pro příjem kanálů DVB-C ve vaší zemi.

Výběrem možnosti **Anténa** nainstalujete všechny digitální pozemní (DVB-T) a analogové kanály, které jsou k dispozici. Výběrem možnosti **Kabel** nainstalujete všechny digitální kabelové (DVB-C) a analogové kanály, které jsou k dispozici.

1. Stisknutím tlačítka ▲ či ▼ zvolíte možnost **Anténa** či **Kabel**.
2. Stiskněte tlačítko **Další**.
3. Pokud vás televizor vyzve, zadejte ID sítě, které jste dostali od svého poskytovatele.

**Poznámka:**

Můkete provést Nastavení předvoleb, pokud jste připojeni jak k digitální anténě, tak ke kabelové síti. Provádíte proto instalaci dvakrát. Abyste mohli sledovat kanály uložené pod možností Anténa či kanály uložené pod možností Kabel, musíte přepnout mezi možnostmi Anténa a Kabel v nabídce Instalace kanálů > Anténa nebo Kabel.

**Krok 4: Nastavení televizních kanálů a rozhlasových stanic**

Televizor vyhledá a uloží všechny dostupné digitální a analogové televizní kanály a všechny dostupné digitální rozhlasové stanice.

Pokud jste v kroku 3 vybrali možnost Kabel, bude k dispozici nabídka Nastavení. Toto nastavení neměňte, pokud vám poskytovatel nedodá konkrétní hodnoty pro Síťovou frekvenci, ID sítě nebo Přenosovou rychlost. Podle pokynů na obrazovce změňte nastavení. Pomocí číselných tlačítek zadáte čísla. Můjete rovněž zvolit, zda nainstalujete analogové kanály či nikoli.

1. Zvolte možnost **Spustit**.
   Instalace může trvat několik minut.
   Při výběru možnosti Kabel vás televizor může vyzvat k zadání ID sítě dodaného poskytovatelem kabelových služeb. Pomocí číselných tlačítek zadejte toto ID.
2. Po dokončení instalace stiskněte tlačítko **Dokončit** a vrátíte se do nabídky instalace Kanál.
3. Stisknutím tlačítka **Menu** nabídku opustíte.

**Tip**

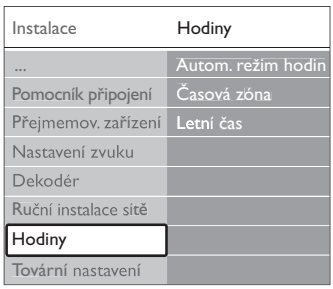
V případě, že jsou nalezeny digitální kanály, mohou se v seznamu nastavených kanálů objevit nějaká prázdná čísla. Chcete-li uložené kanály přejmenovat, změnit jejich pořadí nebo je odinstalovat, vyhledejte informace v části 6.3, Přeskupení kanálů.

**Krok 5 Výběr hodin, časového pásma a letního času**

Je k dispozici, pouze pokud vybraná země podporuje digitální vysílání.

Pokud tento krok nelze použít, přejděte k dalšímu kroku.

1. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte položku **Hodiny**.
2. Stisknutím tlačítka ► ji zadejte.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Automatický režim hodin**.
4. Stisknutím tlačítka ► ji zadejte.




Automatický režim hodin

Výběrem položky **Automaticky** nastavíte televizor tak, aby vždy správně nastavil čas. Opravy časového pásma a letního času se nastaví automaticky.

Pokud ve vaší oblasti není k dispozici UTC, vyberte možnost **Ručně**.

Časové pásmo/letní čas

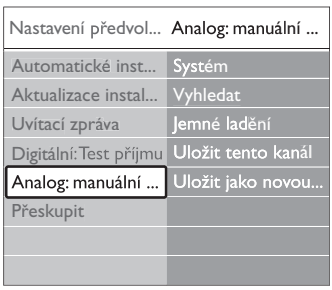
Pokud jste ručně vybrali Automatický režim hodin, vyberte místní časové pásmo a zvolte mezi hodnotami **Standardní** (zima) a **Letní čas** (léto).

## 6.2 Analog: manuální instalace

Analogové televizní kanály můžete naladit jednotlivě ručně pomocí manuální instalace.

### 6.2.1 Volba systému

1. Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ a vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Analog: Manuální instalace**.
2. Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do menu Manuální instalace. Je zvýrazněna volba **Systém**.
3. Stisknutím tlačítka ▶ vstupte do seznamu Systém.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte zemi či region, ve kterém se právě nacházíte.
5. Stisknutím tlačítka ◀ se vrátíte do menu Ruční instalace.




### 6.2.2 Vyhledání a uložení nového kanálu

1. Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ a vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > Analog: manuální instalace > **Vyhledat**.
2. Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do menu Vyhledat.
3. Stisknete-li červené tlačítko, můžete zadat frekvenci sami, stisknutím zeleného tlačítka vyhledáte další kanál.

**Tip**

Znáte-li frekvenci, zadejte tři číslice frekvence pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání.

4. Po vyhledání nového kanálu stiskněte tlačítko ◀.
5. Chcete-li nový kanál uložit pod novým číslem, vyberte možnost Uložit jako novou předvolbu.
6. Potvrďte stisknutím tlačítka ▶.
7. Stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se položka **Hotovo**.
8. Stisknutím tlačítka Menu ▣ ukončíte menu nastavení předvoleb.

### 6.2.3 Jemné ladění kanálu

Je-li příjem špatný, můžete nalezený kanál doladit.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ a vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > Analog: manuální instalace > **Jemné ladění**.
2. Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do menu Jemné ladění.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte frekvenci.
4. Po vyladění stiskněte tlačítko ◀.
5. Výběrem položky **Uložit tento kanál** uložte vyladěný kanál pod aktuálním číslem kanálu.
6. Potvrďte stisknutím tlačítka ▶.
7. Stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se položka **Hotovo**.
8. Stisknutím tlačítka **Menu** ▣ ukončíte menu Nastavení předvoleb.

## 6.3 Přeskupení uložených kanálů

Slouží k přejmenování, změně pořadí, odinstalování nebo opakované instalaci uložených kanálů.

### 6.3.1 Přejmenování kanálu

Přiřaďte nebo změňte název kanálu na kanál, pro který dosud nebyl zadán název.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ a vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Přeskupit**.
2. Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do seznamu kanálů.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ v seznamu kanálů vyberte kanál, který chcete přejmenovat.
4. Stiskněte červené tlačítko.
5. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte znak ▲ nebo ▼ pro změnu znaků. Mezera, čísla a další zvláštní znaky se nacházejí mezi **z** a **A**.
6. Stisknutím zeleného tlačítka nebo tlačítka **OK** proces dokončíte.

**Tip**

Pomocí žlutého tlačítka lze odstranit všechny znaky. Pomocí modrého tlačítka lze odstranit zvýrazněný znak.

### 6.3.2 Odinstalování nebo opakovaná instalace kanálu

Umožňuje odinstalovat uložený kanál, takže jej již nebude možné naladit. Dříve odinstalovaný kanál můžete znovu nainstalovat.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ a vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Přeskupit**.

2 Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do seznamu kanálů.
3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ v seznamu kanálů vyberte kanál, který chcete odinstalovat či znovu nainstalovat.
4 Stisknutím zeleného tlačítka odinstalujte nebo znovu nainstalujte kanál.
5 Stisknutím tlačítka Menu ▣ ukončete menu.

### 6.3.3 Změna pořadí kanálů

Můžete změnit pořadí uložených kanálů.

1 Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ a vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Přeskupit**.
2 Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do seznamu kanálů.
3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ v seznamu kanálů vyberte kanál, který chcete přesunout.
4 Stisknutím žlutého tlačítka přesunete zvýrazněný kanál v seznamu nahoru.
5 Stisknutím modrého tlačítka přesunete zvýrazněný kanál v seznamu dolů.
6 Stisknutím tlačítka **Menu** ▣ menu opustíte.

## 6.4 Správa kanálů

### 6.4.1 Automatické vyhledávání

Jednou denně, ve 3 hodiny ráno, televizor automaticky vyhledává všechny dostupné televizní kanály. Nechejte televizor v pohotovostním režimu. Dříve vyhledané kanály jsou aktualizovány a nové kanály jsou uloženy. Kanály, které při vyhledávání nejsou znovu nalezeny, jsou ze seznamu kanálů odstraněny. Pokud funkce Správa kanálů našla nebo odstranila kanály, zobrazí se na televizoru při zapnutí zpráva. Tuto zprávu můžete aktivovat nebo deaktivovat.

1 Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ a vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Zpráva při spuštění**.
2 Vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.

### 6.4.2 Ruční vyhledávání

Instalaci můžete kdykoli sami aktualizovat.

1 Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ a vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Aktualizace instalace**.
2 Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do menu Aktualizace instalace.
3 Stiskněte tlačítko **OK**.
4 Stisknutím zeleného tlačítka proces spustíte. Aktualizace se spustí a potrvá několik minut.
5 Po dokončení aktualizace se stisknutím červeného tlačítka vraťte do menu Nastavení předvoleb.
6 Stisknutím tlačítka **Menu** ▣ menu opustíte.

## 6.5 Test digitálního příjmu

Přijímáte-li digitální televizní vysílání, můžete zkontrolovat kvalitu a sílu signálu konkrétního kanálu.

1 Vyberte kanál.
2 Stiskněte tlačítko **Menu** ▣.
3 Vyberte položky Konfigur. > Instalace > Nastavení předvoleb > **Digitální: Test příjmu.**
4 Stisknutím tlačítka ▶ vstupte do menu.
5 Stiskněte tlačítko **OK**.
6 Stisknutím zeleného tlačítka spustíte test. Zobrazí se informace o kvalitě a síle signálu tohoto kanálu.
7 Pomocí kurzorových tlačítek změňte frekvenci, aby se zlepšil signál, nebo pomocí číselných tlačítek zadejte novou frekvenci.
8 Pokud jsou kvalita a síla signálu dobré, uložte frekvenci stisknutím zeleného tlačítka.
9 Stisknutím červeného tlačítka se vraťte do nabídky Nastavení předvoleb.
10 Stisknutím tlačítka **Menu** ▣ nabídku opustíte.

**Tip**

Nejlepších výsledků dosáhnete, jestliže se obrátíte na odborníka na montáž antén.

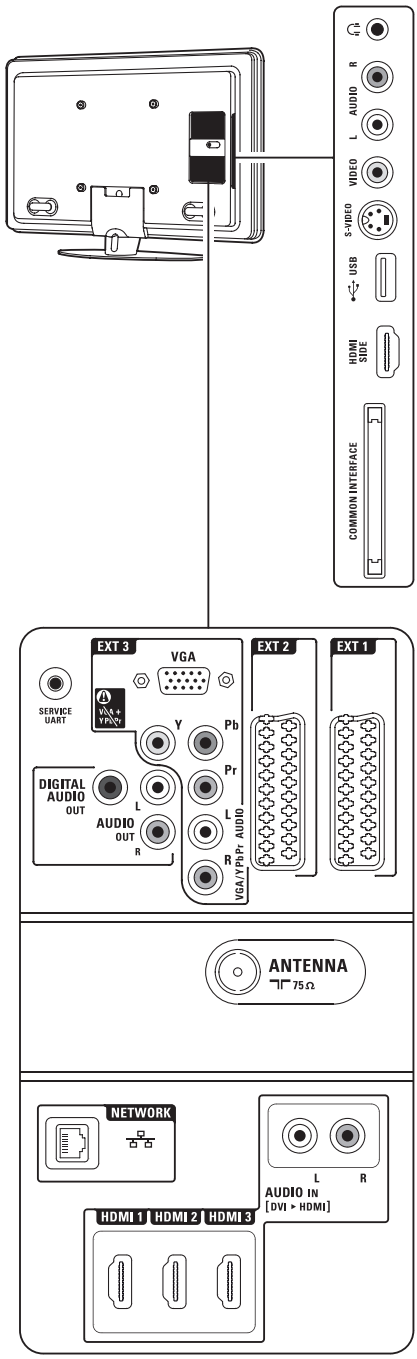
## 6.6 Tovární nastavení

Můžete si přát obnovit původní nastavení z výroby. Bude resetováno pouze nastavení obrazu, zvuku a režimu Ambilight.

1 Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ a vyberte položky Konfigur. > Instalace > **Tovární nastavení**.
2 Stisknutím tlačítka ▶ vstoupíte do menu Tovární nastavení.
3 Stiskněte tlačítko **OK**.
4 Stisknutím tlačítka **Menu** ▣ menu opustíte.

# 7 Připojení

## 7.1 Přehled připojení




Konektory po straně

1 **Sluchátka**
Stereofonní konektor mini jack

2 **Audio L/R**
Vstup Audio L/R pro použití společně s konektorem Video nebo S-Video po straně televizoru.

3 **Video**
Vstup Video pro použití společně s konektorem Audio L/R po straně televizoru.

4 **S-Video**
Vstup S-Video pro použití společně s konektorem Audio L/R po straně televizoru.

5 **USB**
Konektor USB

6 **HDMI (postranní)**
Vstup rozhraní HDMI

7 **Common interface**
Slot pro moduly CA (Conditional Access)

Konektory vzadu

8 **EXT1, EXT2**
Konektory SCART pro přehrávač DVD, videorekordér, digitální přijímač, herní konzolu apod.

9 **EXT3**
Komponentní konektor Y Pb Pr pro video a konektor Audio L/R pro přehrávač DVD, digitální přijímač nebo herní konzolu apod. Konektory VGA a Audio L/R pro PC.

10 **Service UART**
Pouze pro servis.

11 **Digital Audio Out**
Konektor CINCH pro výstup zvuku pro systém domácího kina apod.

12 **Audio Out L/R**
Konektory CINCH pro výstup zvuku pro systém domácího kina apod.

13 **Anténní vstup**

14 **Síť**
Konektor domácí sítě.

15 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**
Vstupní konektory HDMI pro přehrávač disků Blu-ray, digitální přijímač HD nebo herní konzolu HD apod.

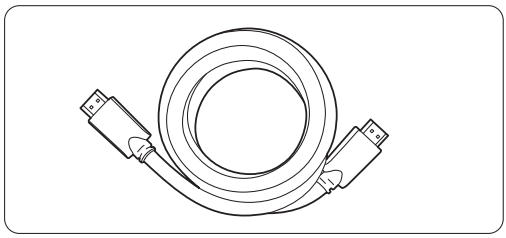
16 **Audio L/R In [DVI k HDMI]**
Vstupní konektory L/R zvuku, které se mají používat společně s konektorem DVI pro připojení HDMI.

## 7.2 O připojení

### 7.2.1 Co je třeba vědět

Zařízení připojte pomocí co nejkvalitnějšího připojení.
Vyhledejte připojení zařízení s nejvyšší kvalitou.
Použijte toto připojení na televizoru.

**HDMI** - Nejvyšší kvalita ★★★★★
Připojení HDMI nabízí nejlepší kvalitu obrazu a zvuku. Jeden kabel přenáší společně signál videa i audia. Připojení HDMI použijte pro televizní signál HD. Připojení HDMI s funkcí EasyLink nabízí jakýkoli provoz připojeného zařízení, pokud je vybaveno standardem HDMI CEC. Viz část **7.2.2 EasyLink**
Zařízení připojené k televizoru prostřednictvím připojení HDMI může do televizoru signál audia a videa pouze vysílat. Nemůže však zvuk a video z televizoru přijímat ani nahrávat.



Kabel HDMI (max. 5 m)

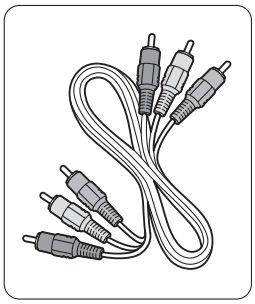
**Tip**

**DVI k HDMI** – Vyšší kvalita ★★★★
Je-li zařízení vybaveno pouze připojením DVI, použijte adaptér DVI k HDMI.
K přenosu zvuku připojte kabel Audio L/R ke konektoru Audio In L/R (DVI k HDMI).
Tento konektor Audio In (DVI k HDMI) je nutné připojit ke konektoru HDMI 1, 2 nebo 3 používanému pro toto zařízení. Viz část **7.5.2 Nastavení zvuku** (je-li k dispozici).

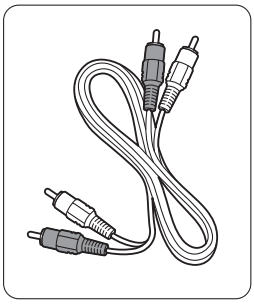
**Poznámka**

Připojení HDMI podporuje systém HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). Systém HDCP představuje signál pro ochranu před kopírováním, který doprovází obsah HD (na disku DVD nebo Blu-ray).

**YPbPr** – Vyšší kvalita ★★★★
Komponentní připojení Video YPbPr používejte spolu s pravým a levým kabelem pro zvuk. Při připojování přiřaďte kabely podle barev.
Konektory YPbPr mohou přenášet televizní signál v kvalitě HD.

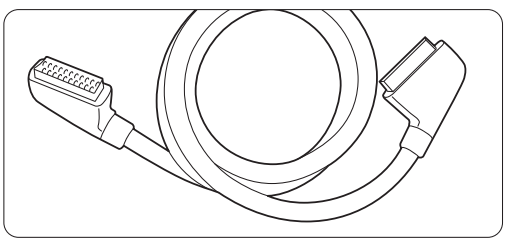


Komponentní video Kabel YPbPr - červený, zelený, modrý



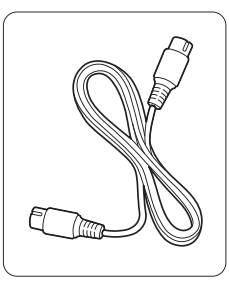
Kabel L/R pro zvuk - Červená, bílá

**Scart** - Dobrá kvalita ★★★
Jeden kabel přenáší společně signál videa i audia. Konektory SCART mohou přenášet video RGB, avšak nikoli televizní signál v kvalitě HD.

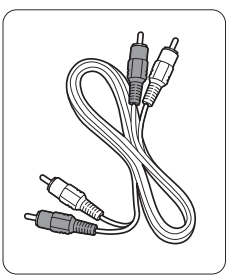


Kabel SCART

**S-Video** - Dobrá kvalita ★★
Kabel S-Video používejte společně s kabelem Audio L/R (CINCH). Při připojování přiřaďte kabely podle barev.



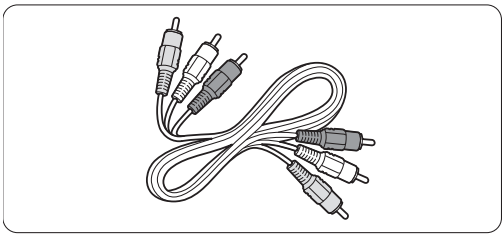
Kabel S-Video



Kabel Audio L/R - červený, bílý

ČESKY

**Video** - Základní kvalita ★
Kabel Video (CINCH) používejte společně s kabelem Audio L/R (CINCH). Při připojování přiřaďte kabely podle barev.



Kombinovaný kabel Video (žlutý) a Audio L/R - červený a bílý

### 7.2.2 Připojení HDMI s funkcí EasyLink

Zařízení připojená pomocí kabelu HDMI vybavená standardem HDMI CEC mohou pracovat společně.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ > Konfigur. > Instalace > **Předvolby** a stisknutím tlačítka ▶ vstupte do seznamu.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost EasyLink.
3. Stisknutím tlačítka ▶ vstupte do menu.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto.
5. Výběrem možnosti On aktivujte EasyLink.

EasyLink nemusí fungovat u zařízení jiných značek.

**Jednodotykové přehrávání**
Vložte disk DVD a stiskněte tlačítko Play. Televizor se přepne z pohotovostního režimu a automaticky zobrazí program na disku DVD.

**Systémový pohotovostní režim**
Stiskněte tlačítko ⏻ na dálkovém ovládání a jeho podržením po více než 2 sekundy přepněte připojená zařízení do pohotovostního režimu.

**Ovládání zvuků systému**
Pokud připojíte zvukový systém, můžete poslouchat zvuky z televizoru prostřednictvím zvukového systému, když jsou reproduktory televizoru ztlumené. Viz část **5.4.5 Nastavení zvuku, reproduktory televizoru**.

**Poznámka**
Ujistěte se, že jsou všechny funkcy HDMI-CEC v zařízeních HDMI-CEC (např. systému domácího kina) správně nastavené.

### 7.2.3 Zobrazení synchronizované s výstupem zvuku

Chcete-li dosáhnout nejlepší shody obrazu a zvuku u mluveného slova na obrazovce, připojte systém domácího kina k výstupům Audio Out L/R nebo Digital Audio. Viz diagramy **7.4.4** a **7.4.8**.
Nepřipojujte zvukový signál přehrávače DVD, digitálního přijímače nebo jiného audiovizuálního zařízení přímo k systému domácího kina.

## 7.3 Připojení pomocí Pomocníka připojení

(je-li k dispozici)

Pomocník připojení slouží k zobrazení způsobu připojení zařízení k televizoru. Automaticky nastaví všechna nutná nastavení.

Zařízení lze připojit také bez použití Pomocníka připojení. Viz část **7.4 Připojení bez pomocníka připojení.**

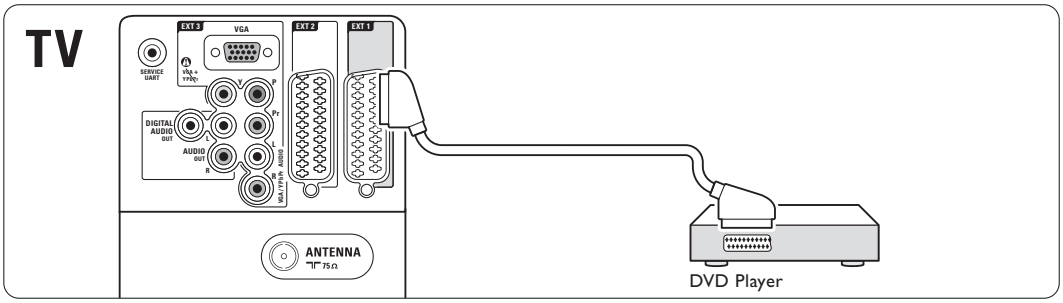
1. Stiskněte tlačítko **Menu** ▣ na dálkovém ovládání a vyberte položky Konfigur. > Instalace > **Pomocník připojení**.
2. Stisknutím tlačítka ▶ spusťte Pomocníka připojení a stiskněte tlačítko **OK**.

## 7.4 Připojení bez Pomocníka připojení

Připojení znázorněná v této části jsou uváděna jako doporučení pro nejobvyklejší situace. Jsou možná jiná řešení.
Je-li zařízení připojeno, televizor musí vědět, jaké připojení bylo navázáno. Viz část **7.5**, **Nastavení připojení.**

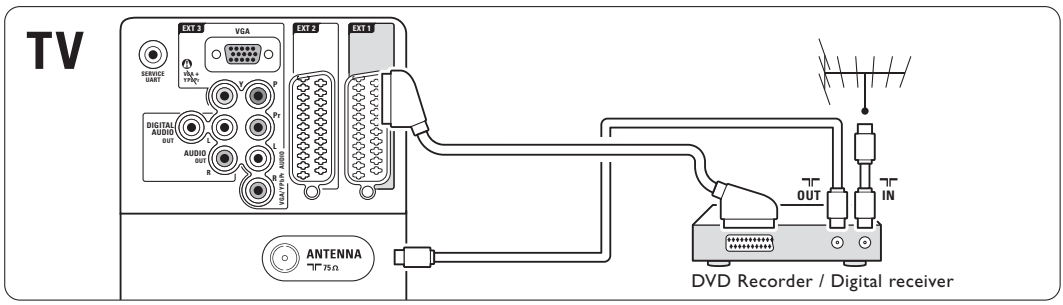
### 7.4.1 Přehrávač DVD

Pomocí kabelu SCART připojte zařízení ke vstupu **EXT1** na zadní straně televizoru.



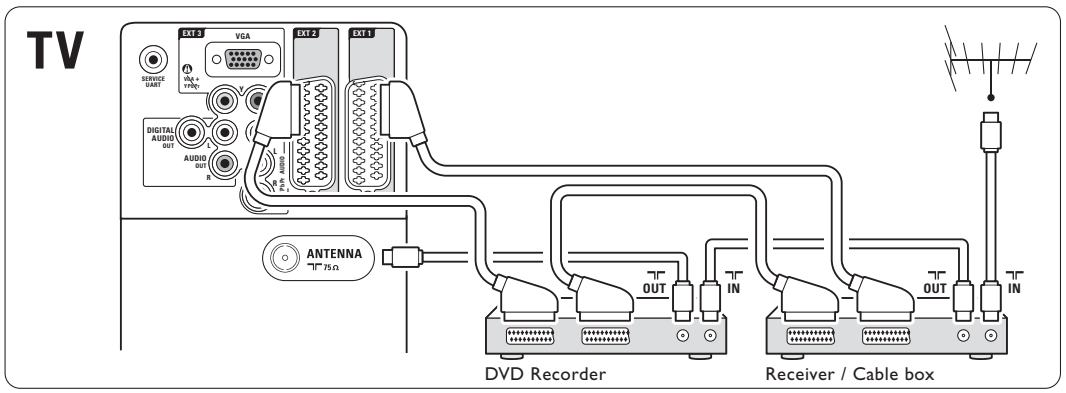

### 7.4.2 Rekordér DVD nebo digitální přijímač

Použijte kabel SCART a 2 anténní kabely.



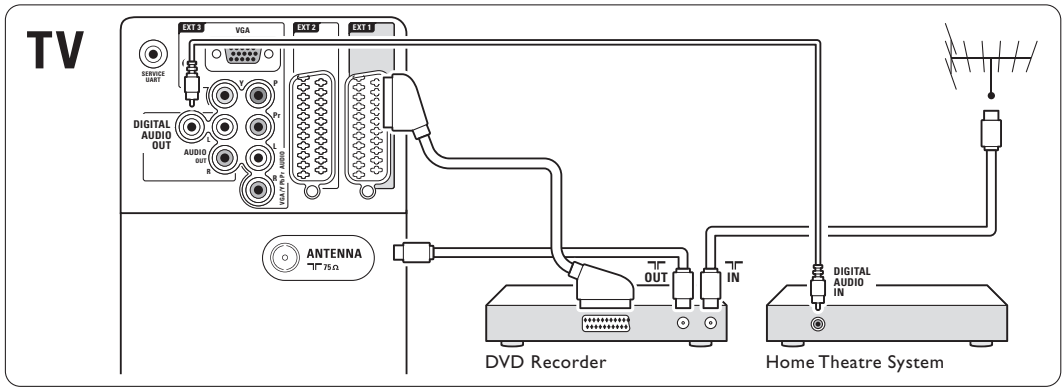

### 7.4.3 Rekordér DVD a digitální přijímač

Použijte 3 kabely SCART a 3 anténní kabely.



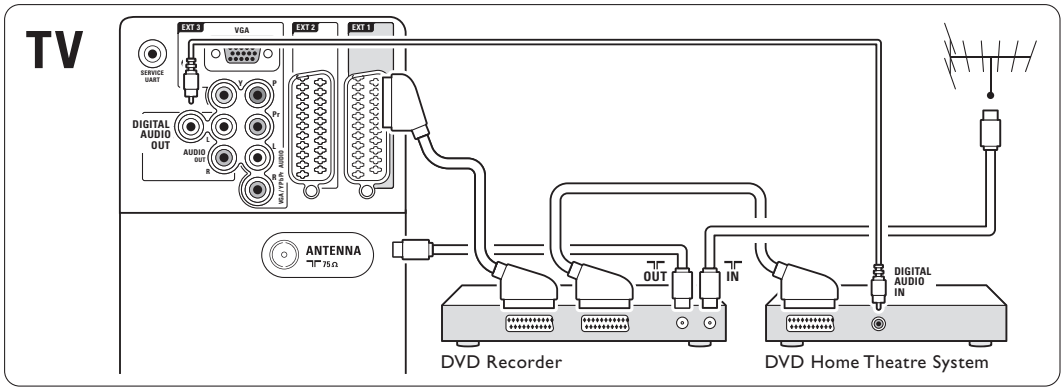
### 7.4.4 Rekordér DVD a systém domácího kina

Použijte kabel SCART, 1 anténní kabely a 2 kabely pro digitální audio (CINCH).



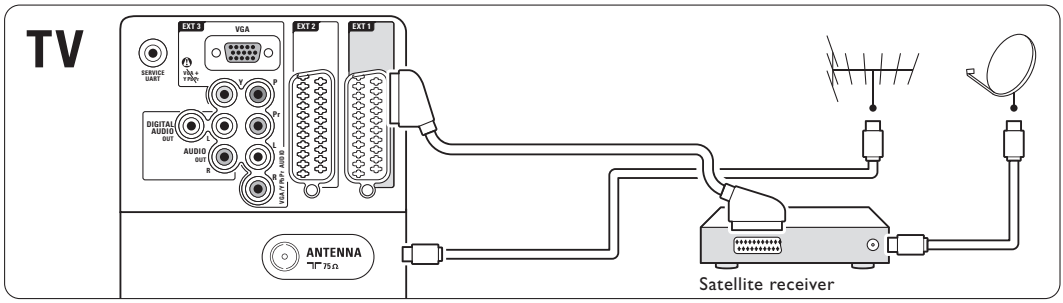

### 7.4.5 Rekordér DVD a systém domácího kina DVD

Použijte 2 kabely SCART, 2 anténní kabely a 1 kabel pro digitální audio (CINCH).



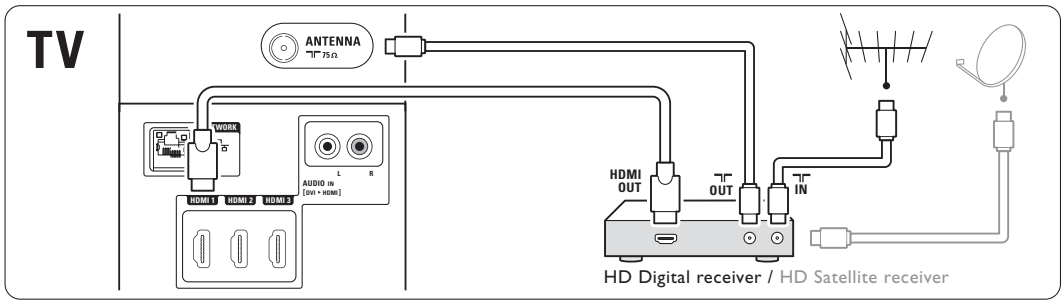

### 7.4.6 Satelitní přijímač

Použijte kabel SCART a 2 anténní kabely.



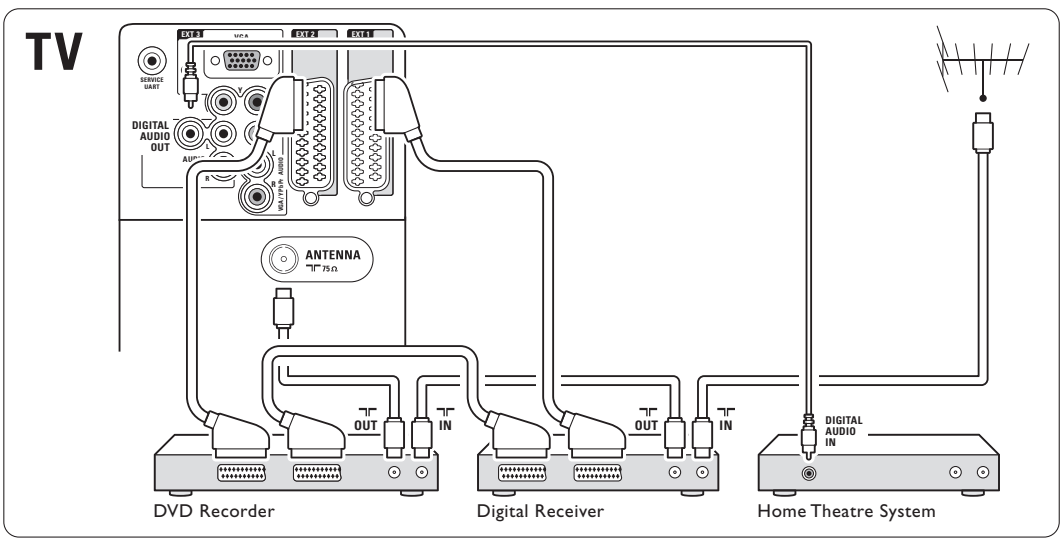
### 7.4.7 Digitální přijímač HD/satelitní přijímač HD

Použijte kabel HDMI a 2 anténní kabely.



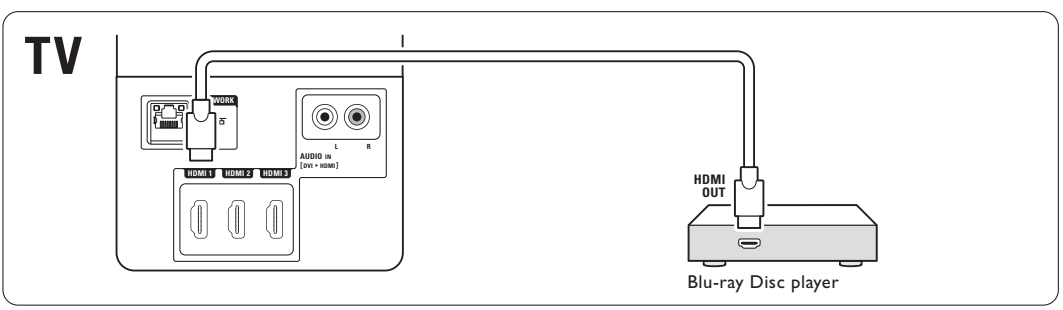

### 7.4.8 Zařízení DVD-R, systém domácího kina a digitální přijímač

Použijte 3 kabely SCART, 3 anténní kabely a 1 kabel pro digitální audio (CINCH).




### 7.4.9 Přehrávač disků Blu-ray

Použijte kabel HDMI.




ČESKY

### 7.4.10 Herní konzola

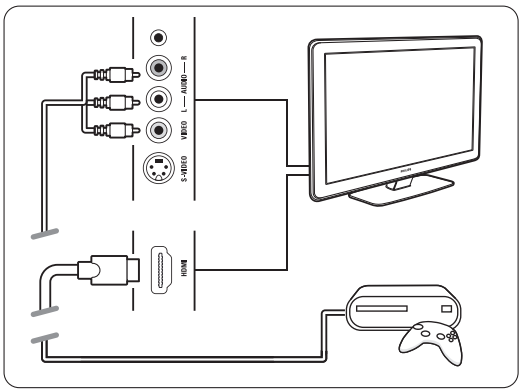
Nepraktičtější připojení pro herní konzolu je na boční straně televizoru.

**Poznámka**

Chcete-li zabránit zpoždění obrazu, nastavte televizor do herního režimu. Stiskněte položku Menu > TV menu > Inteligentní nastavení > **Hra**.

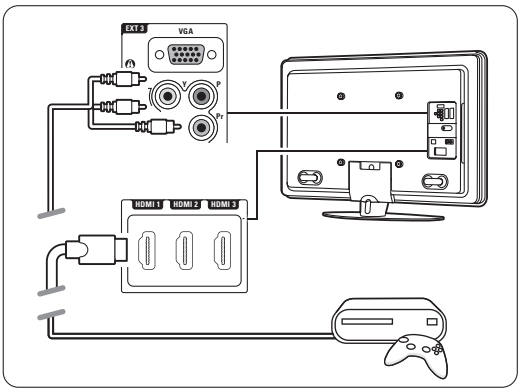
Připojení na boční straně televizoru

Použijte konektor HDMI nebo konektory S-Video a Audio L/R nebo konektory Video a Audio L/R.




Připojení na zadní straně televizoru

Pro kvalitu HD použijte připojení HDMI nebo konektory EXT3-YPbPr a Audio L/R.

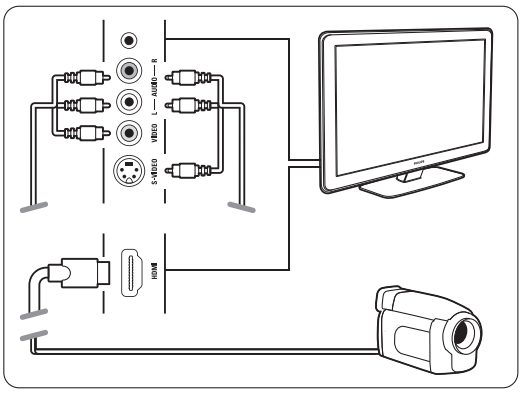



### 7.4.11 Videokamera

Nejpraktičtější konektor pro videokameru je na boční straně televizoru.

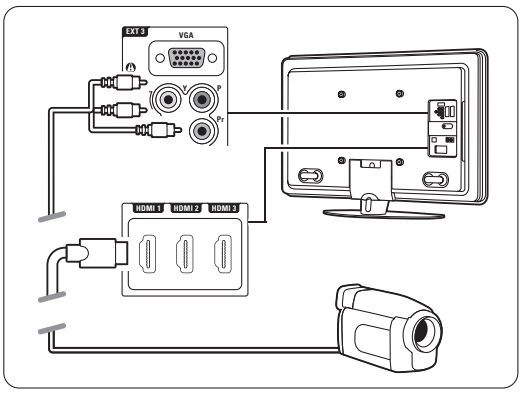
Připojení na boční straně televizoru

Použijte konektor HDMI nebo konektory Video a Audio L/R nebo konektory S-Video a Audio L/R.




Připojení na zadní straně televizoru

Pro kvalitu HD použijte připojení HDMI nebo konektory EXT3-YPbPr a Audio L/R.



### 7.4.12 Osobní počítač

Počítač lze připojit přímo k televizoru. Televizor pak funguje jako monitor počítače. Další funkce lze získat připojením počítače k počítačové síti. Viz část **7.7 Počítačová síť**. Počítač lze připojit jako monitor po straně televizoru pomocí adaptéru DVI k HDMI nebo kabelu PC k TV. Případně můžete připojit počítač k zadní části pomocí připojení VGA.

**Varování**

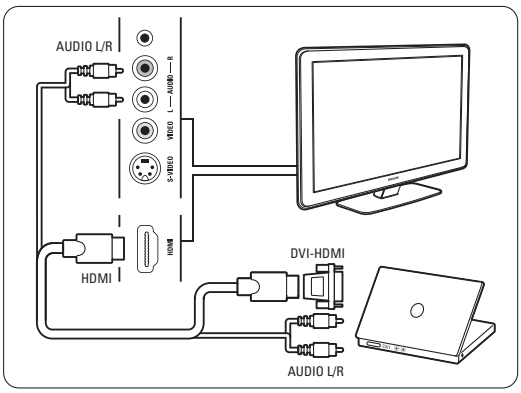
Před připojením počítače nastavte obnovovací frekvenci jeho monitoru na hodnotu 60 Hz.

**Tip**

Změňte formát televizního obrazu v menu Formát obrazu na hodnotu Vysoké rozlišení. Tím dosáhnete maximální ostrosti obrazu na počítači. Viz část **5.4.4 Formát širokoúhlého obrazu**.

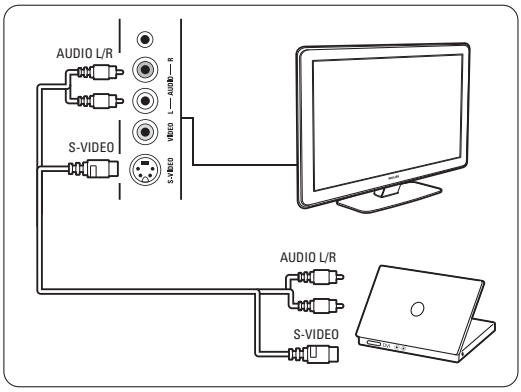
#### Připojení DVI k HDMI

Adaptér DVI k HDMI slouží pro připojení bočního konektoru HDMI.
Zvuk lze přehrávat připojením kabelu Audio LR k boční straně televizoru.



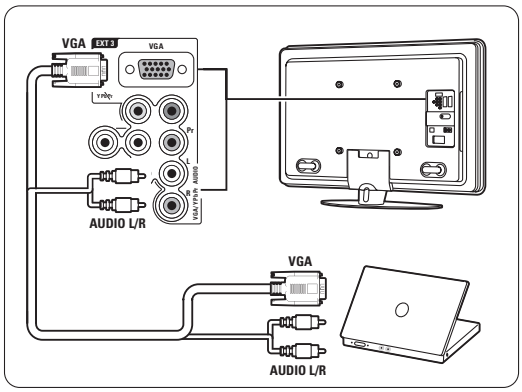

#### Připojení PC k TV

Pro připojení k boční straně televizoru použijte kabel PC-TV out k S-Video a Audio L/R.




#### Připojení VGA

Pomocí kabelu VGA připojte počítač ke vstupu EXT3 na zadní straně televizoru.
Zapojte konektor Audio L/R do konektoru EXT3 Audio L/R.




Podporovaná rozlišení počítačových monitorů naleznete v části **8, Technické údaje**.

## 7.5 Nastavení připojení

V televizoru je třeba zadat, jaká připojení byla nastavena, tzn. které zařízení je připojeno ke kterému konektoru.
Pokud jste použili Pomocníka připojení, je nastavení konektoru hotové.

### 7.5.1 Pojmenování zařízení

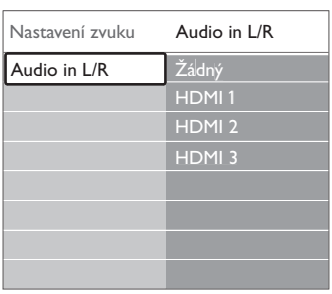
Pojmenujte připojená zařízení, abyste umožnili snadný výběr a nejlepší zpracování signálu.
Přiřaďte typ zařízení (DVD, videorekordér, hra...) ke konektoru používanému pro toto zařízení.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání a vyberte položky Konfigur. > Instalace > **Přejmenovat zařízení**.
2. Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do seznamu.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte konektor použitý u připojeného zařízení.
4. Stiskněte tlačítko ►.
5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte typ zařízení.
6. Stisknutím tlačítka **Menu** menu opustíte.

### 7.5.2 Nastavení zvuku (je-li k dispozici)

Používáte-li konektor Audio In L/R (DVI k HDMI) pro zařízení připojené k HDMI v zadní části televizoru, připojte tento zvukový vstup k HDMI 1, 2 nebo 3, kde je připojené zařízení.

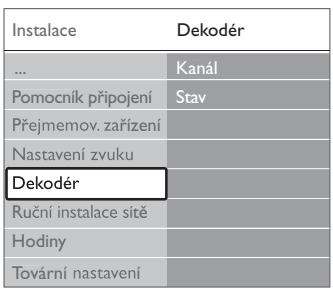
1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání a vyberte položky Konfigur. > Instalace > **Nastavení zvuku**.
2. Dvakrát stiskněte tlačítko ►.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte připojení HDMI, které by mělo být propojeno s tímto zvukovým vstupem.




### 7.5.3 Kanály dekodéru

Dekodéry dekódující anténní kanál jsou připojeny ke konektoru EXT1 nebo EXT2 (SCART).
Příslušný televizní kanál je třeba přiřadit jako kanál vyžadující dekódování. Potom přiřaďte konektor, ke kterému je připojen dekodér.

1. Stiskněte tlačítko Menu na dálkovém ovládání a vyberte položky Konfigur. > Instalace > Dekodér > Kanál.
2. Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do seznamu.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte kanál vyžadující dekódování.
4. Stisknutím tlačítka ◄ se vraťte zpět a vyberte položku Stav.
5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte konektor používaný dekodérem.
6. Stisknutím tlačítka Menu menu opustíte.



## 7.6 Příprava na digitální služby

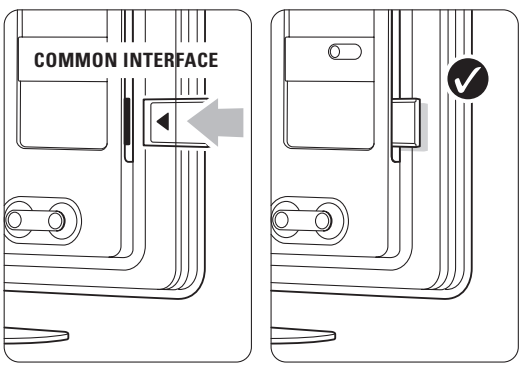
Kódované digitální televizní kanály lze dekódovat pomocí modulu CA (Conditional Access) a karty Smart Card poskytnutých provozovatelem služeb digitální televize. Modul CA může v závislosti na zvoleném provozovateli aktivovat několik služeb (například Pay TV).
Další informace a podmínky získáte u svého provozovatele služeb digitální televize.

### 7.6.1 Vložení modulu CAM (Conditional Access Module)

**Varování**
Před vložením modulu CA vypněte televizor. Na modulu CA ověřte správný směr vložení. Při nesprávném vložení může dojít k poškození modulu CA a televizoru.

1. Modul CA jemně zasuňte až na doraz do slotu **Common Interface** na boční straně televizoru.
2. Modul CA ponechejte ve slotu Common Interface trvale.

Aktivace modulu CA může trvat několik minut. Vyjmutí modulu CA způsobí deaktivaci služby digitální televize.




### 7.6.2 Menu Common interface

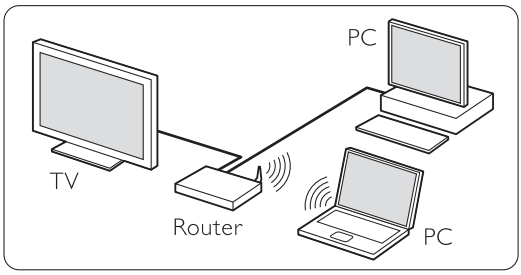
Z tohoto menu můžete přejít k nainstalované službě CA. Aplikace a jejich funkce, obsah a hlášení na obrazovce pocházejí od poskytovatele služby CA.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání a vyberte položku Funkce > **Common interface.**

Tato volba menu je k dispozici, pokud byl vložen modul CA a byl jeho prostřednictvím navázán kontakt s poskytovatelem.

## 7.7 Počítačová síť

Televizor můžete připojit k počítačové síti ve vaší domácnosti. Prohlížejte si fotografie a poslouchejte hudbu z libovolného připojeného počítači na televizoru. Funkce počítačové sítě tohoto televizoru je DNLA certifikována.
Můžete použít operační systém Microsoft Windows XP nebo Vista, Intel Mac OSX nebo Linux.




Příklad domácí počítačové sítě

### 7.7.1 Co potřebujete

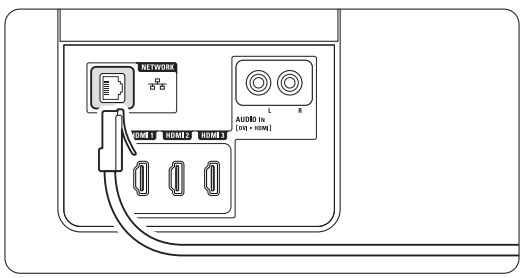
K nastavení televizoru v domácí počítačové síti potřebujete:
- směrovač a počítač v domácí síti
- síťový kabel
- poslední aplikaci serveru médií (Windows, media Player 11 apod.) ve vašem počítači.

Kompletní seznam kompatibilních aplikací serveru médií viz část 8 Technické údaje.

### 7.7.2 Nastavení připojení počítačové sítě

V případě televizoru nejsou potřebná zvláštní nastavení
pro automatické připojení k síti.

**1** Zapojte síťový kabel ze směrovače do konektoru **Network** ⊞ v zadní části televizoru.




**2** Zapněte směrovač. Nastavte směrovač na hodnotu DHCP Zapnuto.

**3** Zapněte počítač a spusťte aplikaci serveru médií.

**4** Některé aplikace serveru médií vyžadují nastavení, aby bylo možné sdílet soubory s televizorem.
V serveru médií se bude tento televizor zobrazovat jako číslo - číslo MAC nebo IP.
Pro zobrazení televizoru v serveru médií je nutné, aby byly televizor a směrovač nastavené na toto číslo.
V serveru médií vyberte číslo televizoru a nastavte server na sdílení souborů s tímto číslem.
Pro aplikace serveru médií, označené v části 8 Technické údaje symbolem *, jsou v online Uživatelském manuálu k dispozici pokyny k nastavení „krok za krokem".
Napište číslo modelu svého televizoru na webu www.philips.com/support.
V rozšířeném Uživatelském manuálu viz část 7.76 Počítačová síť.

Síťové připojení může být též blokováno systémem firewall nebo bezpečnostním systémem. Umožněte aplikaci serveru médií přístup k síti.

**5** Stiskněte tlačítko **Source** ⊕ na dálkovém ovládání.

**6** Vyberte položku **Počítačová síť** a stiskněte tlačítko ▶.
Připojení televizoru může chvíli trvat

**7** K procházení složek a přehrávání svých souborů použijte barevná tlačítka a tlačítka pro navigaci/rotaci.

Jestliže není možné připojit televizor k síti, prostudujte aplikaci serveru, směrovače nebo manuál k počítači.

### 7.7.3 Ruční nastavení sítě

V televizoru lze nastavit některá pokročilá nastavení sítě. Pro automatické připojení k síti je DHCP nastaveno na hodnotu Zapnuto.
Stiskněte položky **Menu** ▣ > Konfigur. > Instalace > Ruční instalace sítě.

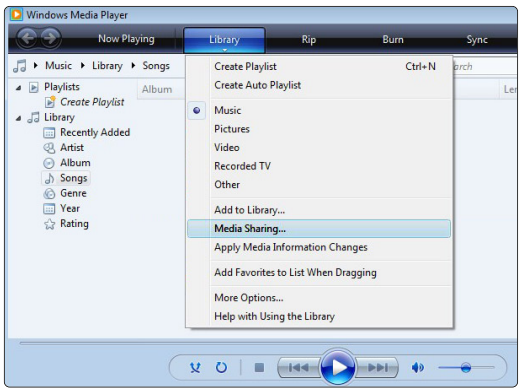
### 7.7.4 Nastavení serveru médií

Servery médií je třeba nastavit pro sdílení souborů a složek.
Při nastavování svého serveru pečlivě dodržujte pokyny.

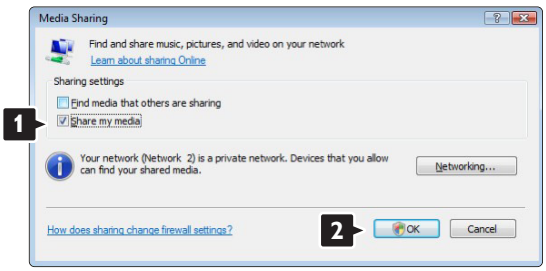
### Windows Media Player v11 na systému Windows Vista

Nastavení pro sdílení sítě

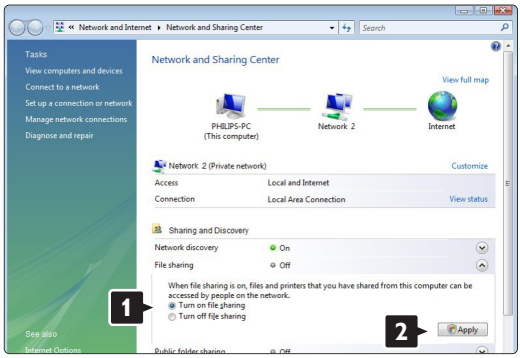
V aplikaci **Windows Media Player** vyberte v nabídce možnost **Library** (Knihovna) a vyberte položku **Media sharing** (Sdílení médií).




V okně **Media Sharing** (Sdílení médií) zaškrtněte políčko **Share my media** (Sdílet média). Klepněte na možnost **OK**.

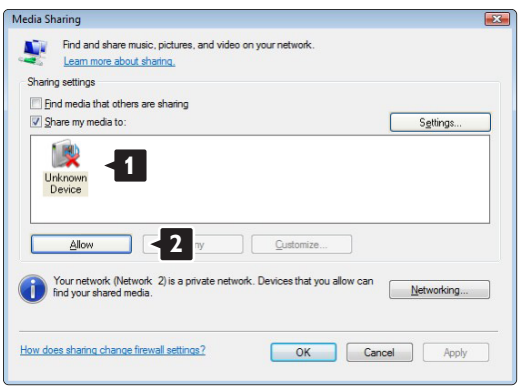



Jestliže nebylo nalezeno síťové připojení a políčko nelze zaškrtnout, klepněte na tlačítko **Networking** (Síť) a zobrazte okno **Network and Sharing Center** (Centrum sítí a sdílení)…




Nastavte možnost **Network discovery** (Zjištění sítě) na hodnotu **On** (Zapnuto). Nastavte možnost **File sharing** (Sdílení souborů) na hodnotu **On** (Zapnuto). Vraťte se zpět na okno **Media Sharing** (Sdílení médií) aplikace **Windows Media Player** a zaškrtněte políčko **Share my media** (Sdílet média). Klepněte na možnost **OK**.

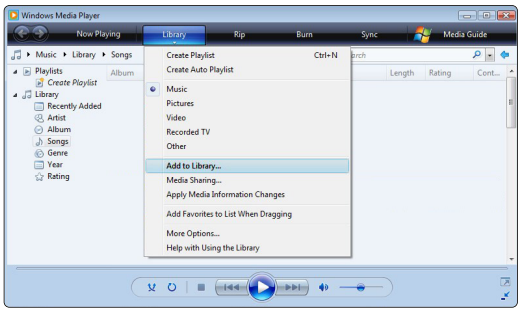
Jestliže je televizor pomocí routeru připojen k počítači a vše je zapnuto, okno **Media sharing** (Sdílení médií) zobrazí televizor jako **Unknown Device** (Neznámé zařízení). Vyberte zařízení a klepněte na možnost **Allow** (Povolit).




Můžete otevřít okno **Settings** (Nastavení) a provést konkrétní nastavení sdílení.
Jakmile je ikona zařízení (televizoru) označena zeleným zaškrtnutím, klepněte na možnost **OK**.

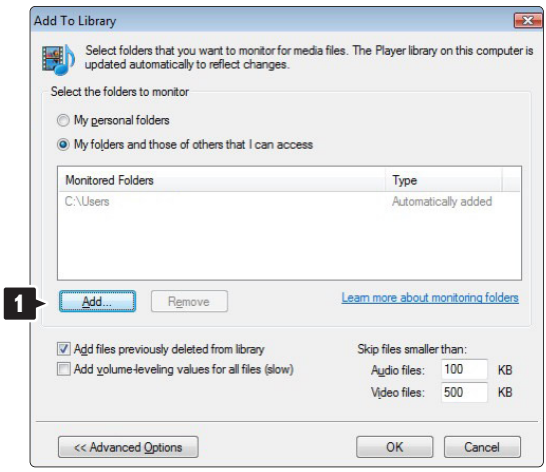
Nastavení složek pro sdílení

V aplikaci **Windows Media Player** vyberte v nabídce možnost **Library** (Knihovna) a vyberte položku **Add to Library** (Přidat do knihovny).

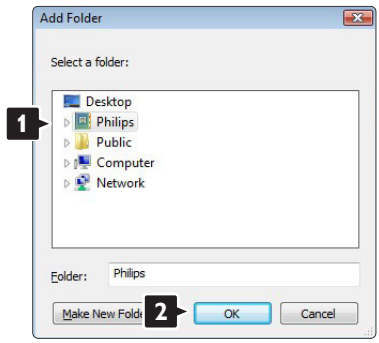



V okně **Add To Library** (Přidat do knihovny) vyberte možnost **My folders and those of others that I can access** (Mé složky a složky jiných uživatelů, k nimž mám přístup) a klepněte na tlačítko **Advanced Options** (Upřesnit možnosti)..;

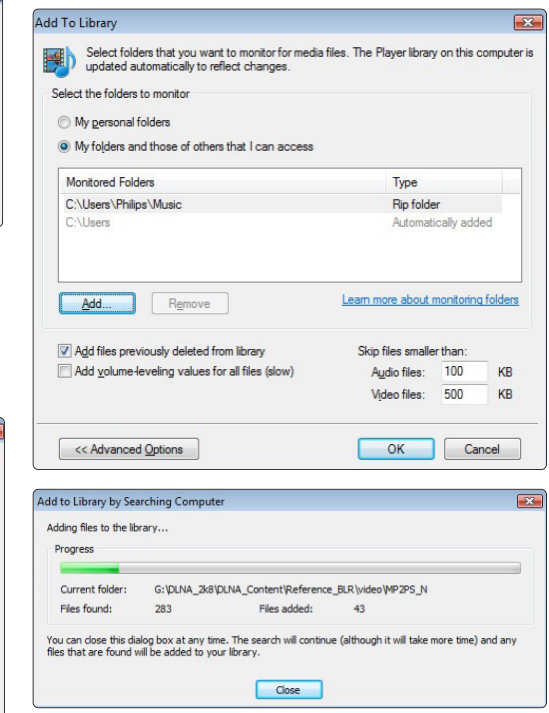
Jakmile je otevřena možnost **Advanced Options** (Upřesnit možnosti), můžete přidávat do seznamu ke sdílení jednotlivé složky. Klepněte na možnost **Add** (Přidat).




V okně **Add Folder** (Přidat složku) vyberte složku s hudbou, fotografiemi nebo videozáznamy, které chcete sdílet s ostatními zařízeními (vaším televizorem). Klepněte na možnost **OK**.




V okně **Add To Library** (Přidat do knihovny) je zobrazena nově přidaná složka. Ke sdílení můžete přidat více složek. Klepnutím na tlačítko **OK** přidejte soubory do knihovny.







Nyní je vše nastaveno. Na svém televizoru si můžete vychutnat svou hudbu, fotografie a videa.

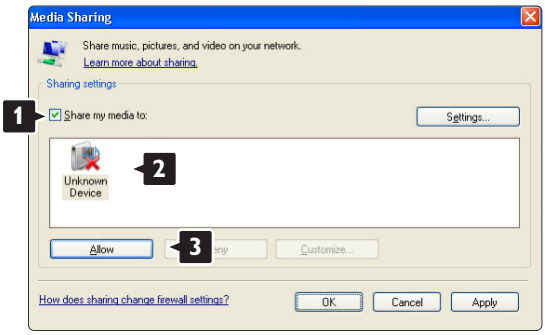
## Windows Media Player v11 na systému Windows XP

Nastavení pro sdílení sítě

V aplikaci **Windows Media Player** vyberte v nabídce možnost **Library** (Knihovna) a vyberte položku **Media sharing** (Sdílení médií)...

V okně **Media Sharing** (Sdílení médií) zaškrtněte políčko **Share my media** (Sdílet média).

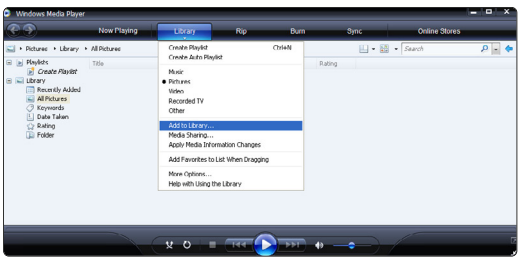
Jestliže je televizor pomocí routeru připojen k počítači a vše je zapnuto, okno **Media sharing** (Sdílení médií) zobrazí televizor jako **Unknown Device** (Neznámé zařízení). Vyberte zařízení a klepněte na možnost **Allow** (Povolit).



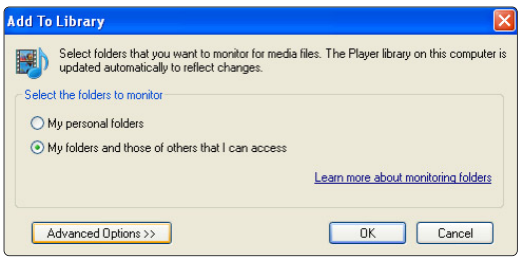

Můžete otevřít okno **Settings** (Nastavení) a provést konkrétní nastavení sdílení.
Jakmile je ikona zařízení (televizoru) označena zeleným zaškrtnutím, klepněte na možnost **OK**.

## Nastavení složek pro sdílení

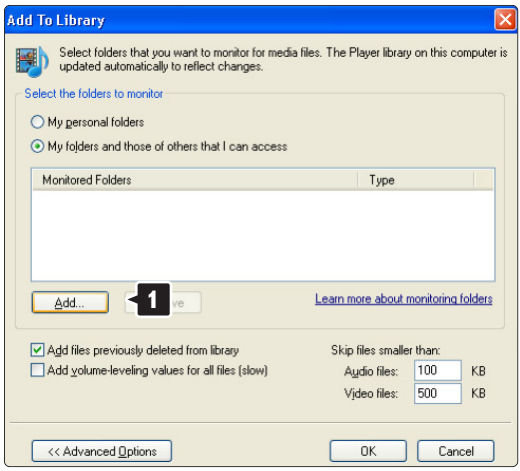
V aplikaci **Windows Media Player** vyberte v nabídce možnost **Library** (Knihovna) a vyberte položku **Add to Library** (Přidat do knihovny).



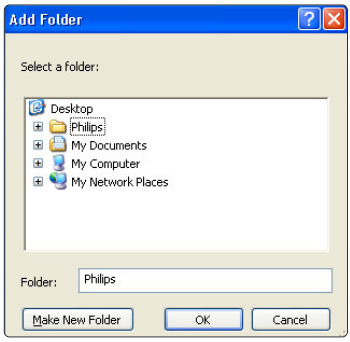
V okně **Add To Library** (Přidat do knihovny) vyberte možnost **My folders and those of others that I can access** (Mé složky a složky jiných uživatelů, k nimž mám přístup) a klepněte na tlačítko **Advanced Options** (Upřesnit možnosti).




Jakmile je otevřena možnost **Advanced Options** (Upřesnit možnosti), můžete přidávat do seznamu ke sdílení jednotlivé složky. Klepněte na možnost **Add** (Přidat).

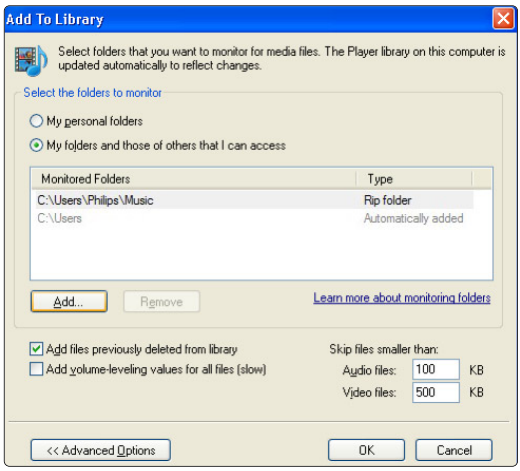


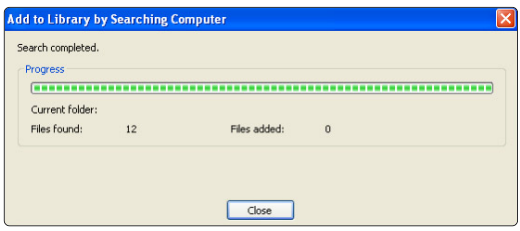

V okně **Add Folder** (Přidat složku) vyberte složku s hudbou, fotografiemi nebo videozáznamy, které chcete sdílet s ostatními zařízeními (vaším televizorem). Klepněte na možnost **OK**.




ENGLISH

V okně **Add To Library** (Přidat do knihovny) je zobrazena nově přidaná složka. Ke sdílení můžete přidat více složek. Klepnutím na tlačítko **OK** přidejte soubory do knihovny.



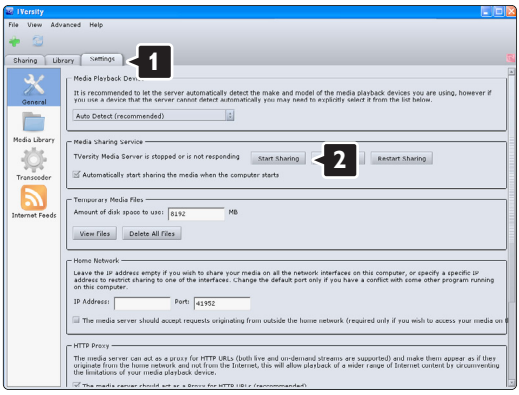




Nyní je vše nastaveno. Na svém televizoru si můžete vychutnat svou hudbu, fotografie a videa.

## TVersity v.0.9.10.3 na systému Windows XP

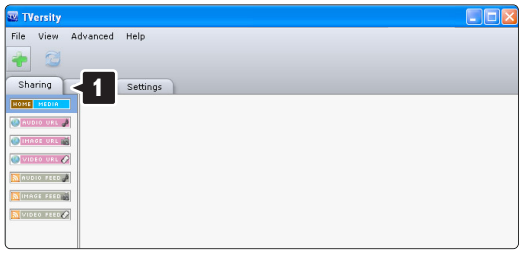
### Nastavení pro sdílení sítě

Klepněte na kartu **Settings** (Nastavení) a klepněte na tlačítko **Start Sharing** (Zahájit sdílení).




Překryvné okno vás upozorní, že byla spuštěna služba serveru médií. Klepněte na možnost **OK**.

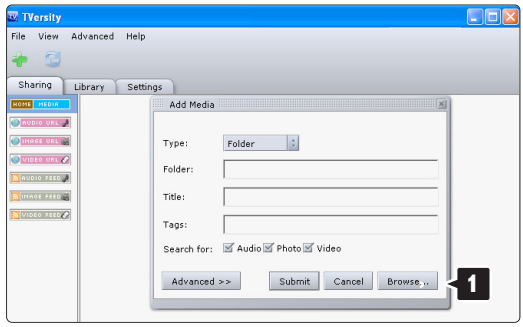
Klepněte na kartu **Sharing** (Sdílení).




### Nastavení složek pro sdílení

Klepněte na ikonu zeleného znaménka plus a vyberte možnost **Add folder** (Přidat složku)…

V překryvném okně **Add media** (Přidat média) klepněte na tlačítko **Browse** (Procházet).



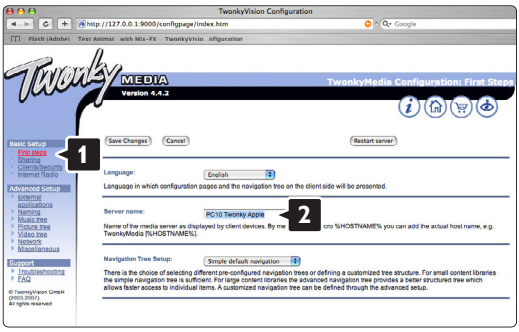
V okně **Browse for Folder** (Vyhledat složku) vyberte složku s hudbou, fotografiemi nebo videozáznamy, které chcete sdílet.
Klepněte na možnost **OK**.

Nyní je vše nastaveno. Na svém televizoru si můžete vychutnat svou hudbu, fotografie a videa.

## Twonky Media v4.4.2 na systému Macintosh OS X

Nastavení pro sdílení sítě

V aplikaci **Twonky Media** klepněte na možnost **Basic Setup** > **First steps** (Základní nastavení > První kroky)
V tomto okně můžete změnit název serveru, který se zobrazuje v televizoru.

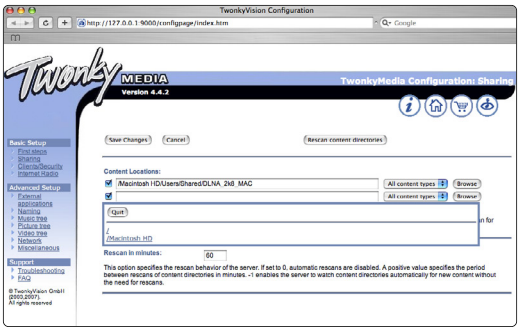



Klepněte na možnost **Basic Setup** > **Clients/Security** (Základní nastavení > Klienti/Zabezpečení).
Zaškrtněte políčko vedle možnosti **Enable sharing for new clients automatically** (Automaticky povolit sdílení pro nové klienty).

Nastavení složek pro sdílení

Klepněte na možnost **Basic Setup** > **Sharing** (Základní nastavení > Sdílení).
Některá umístění **‚Content Locations'** (Umístění obsahu) již mohou být automaticky nastavená.
Chcete-li přidat složku (umístění obsahu) ke sdílení v síti, klepněte na tlačítko **Browse** (Procházet).

V modrém rámu klepněte na název pevného disku a vyhledejte složku s hudbou, fotografiemi nebo videozáznamy, které chcete sdílet s ostatními zařízeními (vaším televizorem).




Klepnutím na možnost **Select** (Vybrat) vyberte složku ke sdílení.
Nyní klepněte na možnost **Save Changes** (Uložit změny).

Poté klepněte na možnost **Rescan content directories** (Prohledat znovu umístění obsahu).
V některých případech tento postup neumožní dostupnost všech souborů a složek.

Klepněte na možnost **Support** > **Troubleshooting** (Podpora > Poradce při potížích) a klepnutím na možnost **Rebuild database** (Nové sestavení databáze) se ujistěte, zda vše správně funguje. Toto obnovení může chvíli trvat.

Nyní je vše nastaveno. Na svém televizoru si můžete vychutnat svou hudbu, fotografie a videa.

ENGLISH

# 8 Technické údaje

**Obraz/Displej**
- Typ displeje: LCD Full HD W-UXGA
- Rozlišení panelu: 1920*1080p
- Vylepšení obrazu Perfect Pixel HD
- 1080p – zpracování ve frekvenci 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD

**Podporovaná rozlišení displeje**
- Počítačové formáty

| Rozlišení | Obnovovací frekvence |
|---|---|
| 640 * 480p | 60Hz (VGA/HDMI) |
| 600 * 800p | 60Hz (VGA/HDMI) |
| 1024 * 768p | 60Hz (VGA/HDMI) |
| 1280 * 768p | 60Hz (VGA/HDMI) |
| 1360 * 765p | 60Hz (VGA/HDMI) |
| 1360 * 768p | 60Hz (VGA/HDMI) |
| 1280 * 1024p | 60Hz (HDMI) |
| 1920 * 1080i | 60Hz (HDMI) |
| 1920 * 1080p | 60Hz (HDMI) |

- Formáty videa

| Rozlišení | Obnovovací frekvence |
|---|---|
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 720p | 50 Hz, 60 Hz |
| 1080i | 50 Hz, 60 Hz |
| 1080p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz |
| 1080p | 50 Hz, 60 Hz |

**Tuner/Příjem/Přenos**
- Anténní vstup: 75 ohmů, koaxiální (IEC75)
- Televizní systém: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4, je-li k dispozici)
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: DVB-T (pozemní) (viz vybrané země na typovém štítku televizoru)

**Zvuk**
- Zvukový systém:
  - Virtual Dolby Digital
  - BBE

**Multimédia**
- Připojení: USB
- Formáty přehrávání: MP3,prezentace (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2.

Podporované aplikace serveru médií
- Windows Media Player 11 (pro operační systém Microsoft Windows XP* nebo Vista*)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (pro PC* a operační systém Intel Mac OSX*)
- Sony Vaio media server (pro operační systém Microsoft Windows XP nebo Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (pro operační systém Windows XP*)
- Nero 8 - Nero MediaHome (pro operační systém Microsoft Windows XP)
- DiXiM (pro operační systém Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (pro operační systém Windows XP)
- Fuppes (pro operační systém Linux)
- UShare (pro operační systém Linux)
- Philips Media Manager (pro operační systém Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020

* Pro tyto aplikace serveru médií jsou k dispozici pokyny k nastavení „krok za krokem“ v online Uživatelském manuálu na webu www.philips.com/support.

Podporované formáty USB/paměťových zařízení
- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Dálkové ovládání
- Typ: RC4491
- Baterie: 3 velikosti AAA-LR03-1 typu 5V

Připojení
Zadní část
- EXT1 (SCART): Audio L/R, CVBS vstup, RGB
- EXT2 (SCART): Audio L/R, CVBS vstup, RGB,
- EXT3: Y Pb Pr nebo VGA, Audio L/R
- HDMI 1 in (HDMI 1,3a pro všechna připojení HDMI)
- HDMI 2 in
- HDMI 3 in
- Audio In L/R (DVI k HDMI)
- Audio Out L/R - synchronizovaný displej
- Digital Audio Out (koaxiální-CINCH-S/PDIF) – synchronizované zobrazení
- Síť - (RJ45)

Strana
- HDMI Side In
- S-Video in (Y/C)
- Video in (CVBS)
- Audio L/R in
- Sluchátka (stereofonní mini jack)
- USB
- Slot Common Interface

Napájení

- Napájení z elektrické sítě: střídavý proud, 220-240 V (±10 %)
- Spotřeba energie při provozu a v pohotovostním režimu:
  Viz technické specifikace na webu www.philips.com.
- Teplota prostředí: 5 °C-35 °C

Technické údaje lze měnit bez předchozího upozornění. Další podobnosti o specifikacích tohoto výrobku naleznete na webu www.philips.com/support.

**Rozměry a hmotnosti** (přibližné)

| Model televizoru | **37PFL9903** | **42PFL9903** |
|---|---|---|
| **- šířka** | 953mm | 1054mm |
| **- výška** | 604mm | 658mm |
| **- hloubka** | 101mm | 100mm |
| **- hmotnost** | ± 25kg | ± 28kg |
| TV + stojan | | |
| **- šířka** | 953mm | 1054mm |
| **- výška** | 677mm | 731mm |
| **- hloubka** | 242mm | 265mm |
| **- hmotnost** | ± 28,5kg | ± 32,5kg |

# 9 Odstraňování problémů

## Televizor a dálkové ovládání

Televizor se nezapne
- Zkontrolujte připojení napájecího kabelu.
- Zkontrolujte, zda baterie dálkového ovládání nejsou vybité nebo slabé. Zkontrolujte jejich orientaci +/-. Televizor můžete zapnout pomocí tlačítek na televizoru.
- Odpojte napájecí kabel, minutu počkejte a znovu jej zapojte Zkuste televizor znovu zapnout.

Televizor nereaguje na dálkové ovládání
- Zkontrolujte, zda baterie dálkového ovládání nejsou vybité nebo slabé. Zkontrolujte jejich orientaci +/-.
- Vyčistěte dálkové ovládání a čočku snímače televizoru.

Televizor se vypne a bliká červený ukazatel
- Odpojte napájecí kabel, minutu počkejte a znovu jej zapojte Ověřte, zda je k dispozici dostatek místa pro proudění vzduchu. Počkejte, dokud televizor nevychladne. Pokud se televizor nezapne do pohotovostního režimu a pokud znovu začne blikat kontrolka, zavolejte na naše středisko podpory zákazníků.

Zapomněli jste kód pro odemknutí rodičovského zámku
- Viz část **5.9.3, Zadání kódu/Změna kódu**.

Nesprávný jazyk v TV menu
Jazyk změníte provedením následujících kroků.
1. Stiskněte tlačítko **Menu** na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítka ▼ vyberte poslední řádku menu.
3. Třikrát stiskněte tlačítko ►.
4. Stisknutím tlačítka o nebo ▼ vyberte jazyk.
5. Stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **Menu** menu opustíte.

## Televizní kanály

Některé televizní kanály zmizely
- Zkontrolujte, zda je zvolen správný seznam kanálů.
- Kanál mohl být odinstalován v menu Přeskupit.

Během instalace nebyly nalezeny žádné digitální kanály
- Ověřte, zda televizor podporuje kanály DVB-T nebo DVB-C ve vaší zemi. Viz označení "Digital TV Country Compatibility (Kompatibilita digitální TV v dané zemi)" na zadní straně televizoru.

## Obraz

Funguje indikátor LightGuide, ale neobjevuje se žádný obraz
- Zkontrolujte, zda je správně připojena anténa.
- Zkontrolujte, zda je vybráno správné zařízení.

Funguje zvuk, ale neobjevuje se žádný obraz
- V menu zkontrolujte nastavení kontrastu nebo jasu.

Televizní obraz je špatný
- Zkontrolujte, zda je správně připojena anténa.
- Kvalitu obrazu mohou ovlivňovat reproduktory, neuzemněná audiozařízení, neonové osvětlení, vysoké budovy nebo hory. Pokuste se zlepšit obraz přesměrováním antény nebo umístěním zařízení z dosahu televizoru.
- Zkontrolujte, zda je vybrán správný televizní systém v menu Ruční instalace.
- Pokud má špatnou kvalitu jen určitý kanál, zkuste jej doladit v menu **Jemné ladění**. Viz část **6.2.3**.

Obraz má špatnou barvu
- Zkontrolujte nastavení barev v menu Obraz. V menu Inteligentní nastavení vyberte libovolné obnovitelné standardní nastavení. Viz část **5.4.1.**
- Zkontrolujte připojení a kabely připojených zařízení.

Zpoždění obrazu, je-li připojena herní konzola.
Chcete-li zabránit zpoždění obrazu, nastavte televizor do herního režimu. Stiskněte položku Menu > TV menu > Inteligentní nastavení > **Hra**.

V televizoru se při dalším zapnutí nezachovalo mé nastavení
- Zkontrolujte, zda je televizor nastaven na hodnotu **Doma** v menu, které se zobrazí po výběru položky TV menu > Nastavení > Instalace > Předvolby > **menu Umístění**.

Obraz neodpovídá obrazovce, je příliš velký nebo příliš malý
- Vyberte lépe vyhovující obrazový formát v menu Formát obrazu. Viz část **5.4.4, Formát širokoúhlého obrazu**.
- Pojmenujte připojené zařízení v menu Připojení, abyste zajistili nejlepší zpracování signálu. Viz část **7.4.1 Pojmenování zařízení**.

Umístění obrazu na obrazovce není správné
- Některé obrazové signály z určitých zařízení neodpovídají správně obrazovce. Obraz můžete posunout pomocí navigačního tlačítka na dálkovém ovládání. Zkontrolujte výstup signálu zařízení.

## Zvuk

Funguje obraz, ale ne zvuk
- Zkontrolujte, zda hlasitost není nastavena na 0.
- Zkontrolujte, zda nebyl zvuk vypnut pomocí tlačítka .
- Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny všechny kabely.
- Není-li detekován žádný zvukový signál, televizor automaticky vypne zvuk.
  Jedná se o správné fungování, které neznamená chybu.

Zvuk je špatný
- Zkontrolujte, zda je zvuk nastaven na hodnotu Stereo.
- Zkontrolujte ekvalizér v menu Zvuk.
- Vyberte některé z inteligentních nastavení v menu. ;

Zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru
- Zkontrolujte, zda není vyvážení nastaveno zcela doleva nebo zcela doprava.

Zpoždění zvuku při připojeném zařízení HTS-DVD
- Nastavení zpoždění při synchronizaci zvuku viz uživatelská příručka zařízení HTS-DVD.
  Jestliže nelze nastavit zpoždění, vypněte v nabídce Obraz > Perfect Pixel HD možnost HD Natural Motion. Viz část **5.4.3 Nastavení obrazu**.

## Připojení HDMI

Potíže se zařízeními připojenými pomocí konektorů HDMI
- Procedura HDMI-HDCP může trvat několik sekund. Teprve pak televizor zobrazí obraz ze zařízení.
- Pokud televizor nerozpozná zařízení a na obrazovce není žádný obraz, zkuste přepnout z jednoho zařízení na jiné a zpět, čímž proceduru HDCP znovu spustíte.
- Jestliže se zvuk přerušuje vytrvale, nahlédněte do uživatelské příručky zařízení a ověřte výstupní nastavení. Pokud se tím problém nevyřeší, připojte další zvukový kabel.
- Používá-li se adaptér DVI k HDMI, ověřte, zda je nastaveno dodatečné připojení audia, aby bylo připojení DVI úplné.
- Propojení HDMI s funkcí EasyLink nefunguje
  - Zkontrolujte, zda připojené zařízení podporuje standard HDMI CEC. Podívejte se do uživatelské příručky dodané se zařízením.
  - Zkontrolujte, zda je kabel HDMI správně připojen.
  - V nabídce Nastavení, Instalace, Předvolby zkontrolujte, zda je aktivována funkce Easylink.
  - Ujistěte se, že ovládání zvuků systému v audiozařízení HDMI CEC je řádně nastaveno. Podívejte se do uživatelské příručky dodané s audiozařízením.

## Připojení USB

Televizor nezobrazuje obsah zařízení USB
- Nastavte zařízení (fotoaparát) tak, aby vyhovovalo třídě „Mass Storage Class“.
- Zařízení USB může vyžadovat specifický software ovladače. Tento software bohužel nelze stáhnout do televizoru.

Nevidím své soubory v menu Multimédia
- Ne všechny soubory zvuku a obrazu jsou podporovány. Viz část **8, Technické údaje**.

Nelze snadno přehrávat fotografické a hudební soubory
- Přenosový výkon zařízení USB omezuje přenosovou rychlost.

## Osobní počítač

Zobrazení z počítače není na televizoru stabilní nebo synchronizované
- Ověřte, zda je v počítači vybrán správný režim rozlišení. Viz část **8, Technické údaje**.

Nedaří se mi najít soubory v počítači
- Ověřte, zda byly soubory přidány do složky.
- Nejsou podporovány všechny formáty souborů. Viz část **8, Technické údaje.**

Soubory v počítači se nezobrazují v nabídce počítačové sítě
- Musíte nastavit server médií v počítači na sdílení souborů s televizorem. Viz část **7.6.2 Nastavení připojení počítačové sítě**.

Soubory v počítači se nepřehrávají
- Podporované formáty souborů viz část **8 Technické údaje**.

ČESKY

**Pokud problém není vyřešen**
Může pomoci vypnutí a opětovné zapnutí počítače. Pokud ne, zavolejte do střediska zákaznické podpory nebo navštivte naše stránky www.philips.com/support.

Telefonní čísla na zákaznickou podporu jsou uvedena na zadní stránce této příručky.

**Než zavoláte, poznamenejte si prosím model a výrobní číslo televizoru.**
Tato čísla najdete na přebalovém štítku nebo na typovém štítku na zadní či spodní straně televizoru.

**Varování**
Nikdy se nepokoušejte opravit televizor sami.

# 10 Rejstřík


100 Hz Clear LCD 19

**A**

Active Control 19
Aktualizace softwaru 30
Ambilight
  aktivní režim 21
  LoungeLight 13
  menu / nastavení 21
  režimy 21
Analogové
  ruční instalace 33
  televizní kanály 33
Anténa
  kabel 9
  připojit 9
  se zařízeními 36
Asistent nastavení 17
Automatický formát 20
Automatická instalace 32
Automatický prostorový zvuk 21
Automatický režim hodin 33
Automatické vypnutí 26
Automatické vyrovnávání
  hlasitosti 21

**B**

Barevná sytost
  vylepšení 19
  menu 19
  tlačítka 4,14
Barevný tón 19
Baterie 3,9
Bez měřítka 20
Bezpečnost 3
Bílý bod 19

**C**

Common interface (modul CA)
  menu 44
  slot 35,45
Časová zóna 33
Časovače 26
Časový spínač 26
Čištění obrazovky 3

**D**

Dálkové ovládání
  pomocník 15
  baterie 9
Dálkové ovládání
  režim 15
  přehled 14
  kód nastavení 17
  univerzální 15
Další/předchozí program 15
Dekodér
  kanál 44
Delta hlasitost 21
Demontáž podstavce 6
DHCP 46
Digitální
  audio out 36
  jazyk titulků 32
  přijímač 39
  přijímač HD 41
  test příjmu 35
  textové služby 23
Disk Blu-ray 41
Doma
  místo 54
DVB-T 5
DVD
  připojení 39
  přehrávání 12
  přehrávač 39
  rekordér 39,40
Dual screen 15
Dynamický
  kontrast 19
  podsvícení 19

**E**

EasyLink 37
Ekvalizér 20
Externí 1,2,3 (EXT) 36

**F**

Formát širokoúhlého obrazu 20
Funkce EPG (Electronic
  Programme Guide) 24
Formáty videa 52
Fotoaparát 42

**H**

HDCP 37
HDMI připojení 37
HD natural motion 19
Herní konzola 42
Hlasitost
  tlačítko 14
  menu 20
  ukazatel 14
  zrakově postižení 20
Hledání
  kanály 32
  teletextové stránky 22
Hodiny 33
Hudba 28

**I**

Instalace
  aktualizace 34
  automatická 33
  menu 33
  ruční 33
  ruční instalace sítě 46
Inteligentní nastavení 18

**J**

Jas 17
  Ambilight 22
Jazyk
  menu 32
  zvuk 20
Jazyk titulků 23
Jemné ladění 34

**K**

Kabel
  HDMI 37
  scart 37
  s-video 37
  video 38
  YPbPr 37
Kanál
  seznam všech kanálů 23
  seznam oblíbených 23
  instalace 33
  zámek 26
Kód 26
Kontrast 19

**L**

Letní čas 33
LightGuide 17
LoungeLight 13


ČESKY

**M**
Modul CA 45
Mono 20
Menu TV nastavení 18

**N**
Napájecí kabel 9
Nastavení
  obrazu 19
  sítě 46
  zvuku 20

**O**
Obnovení standardn. nastavení 35
Odstín 19
Odstraňování problémů 54
Osobní počítač
  připojení 43
  rozlišení displeje 52
Osobní zabarvení 19
Osobní zámek 26
Ostrost 19
Otvor pro zabezpečení zámkem
  Kensington 5

**P**
Perfect Pixel HD 19
Péče o obrazovku 3
Pojmenování zařízení 44
Pohotovostní režim 14,26
Preferovaný formát zvuku 32
Přejmenování 34
Přeskupení kanálů 34
Připojení
  nastavení 44
  nejlepší 37
  přehled 36
  scart 37
Prohlížeč fotografií 27

**R**
Recyklace 3
Redukce MPEG artefaktů 19
Redukce šumu 19
Rekordér 39
Rodičovský zámek 26
Rozhlasová stanice 29
Rozšířený obraz 20

**S**
Satelitní přijímač 40
Senzor osvětlení 19
Seznamy oblíbených kanálů 23
Sluchátka
  hlasitost 21
  připojení 36
Správa kanálu 34
  předchozí 15
  přeskupení 34
  uložení/instalace 34
Spuštění
  TV obrazovka 10
Statické obrazy 3
Stereo 20
Stereo vyvážení
  zvuk 20
Superzoom 20
Systém domácího kina 40

**T**
Technické údaje 52
Teletext 22
  digitální 25
  dual screen 22
  jazyk 22
  menu 25
  stránka 22
  teletext 2.5 25
Titulky 27
Tlačítka
  barevná 14
  na dálkovém ovládání 4,14
  na televizoru 4
Tlačítko OK 14
Tlačítko Menu 14
Tlačítko pro vypnutí zvuku 14
Tovární nastavení 35
TV reproduktory 21

**U**
Umístění 54
Umístění televizoru 5
Univerzální dálkové ovládání 15
Univerzální režim 15
USB
  konektor 36
  prohlížeč fotografií 29
  zařízení 28
Úroveň černé 19
Úspora energie 18

**V**
Video 38
Videokamera 42
Videorekordér
  připojení 40
VGA 43

**Y**
YPbPr 37

**Z**
Zadání kódu 26
Zařízení
  připojení 38
  pojmenování 44
  sledování 11
Zapnout 10
Zámky 26
Země
  výběr 32
Zhoršený sluch 32
Změna kódu 26
Změna pořadí 34
Zvuk
  menu 20
  surround režim 21
Zvuk I/II 20
Zvýšená ostrost 19

**Opsætningskoder til fjernbetjeningen**
**Oppsettskoder for fjernkontroll**
**Inställningskoder för fjärrkontroller**
**Kaukosäätimen asetuskoodit**

**Коды установки пульта ДУ**
**Kody konfiguracji pilota zdalnego sterowania**
**Távvezérlő beviteli kódok táblázata**
**Kódy nastavení na dálkovém ovládání**
**Konfiguračné kódy pre diaľkový ovládač**

**DVD**
DVD player
DVD recorder
DVD-R HDD
Blu-ray Disc

**STB**
Digital receiver
- DVB-T
Satellite receiver
- DVB-S
Cable receiver
- DVB-C

**HTS**
Home Theatre Systems
Amplifier

**DVD Codes**

**PHILIPS 0000, 0001, 0002, 0003, 0013, 0021, 0030, 0049, 0100, 0105, 0107, 0111, 0123, 0127, 0131, 0135, 0145, 0150, 0153, 0154,0155, 0156, 0161, 0163, 0164, 0177, 0193, 0197, 0204, 0221, 0225, 0226, 0231, 0232, 0233, 0258, 0260, 0271, 0273, 0275, 0288, 0289, 0295, 0301, 0310, 0311, 0312, 0318, 0320, 0325, 0333, 0341, 0342, 0343, 0354, 0355**

Aiwa 0028, 0109, 0140, 0171, 0303
Aika 0020
Akura 0066
Alba 0004, 0118, 0119, 0129, 0195, 0256
Apex 0040
Bang & Olufsen 0071
Best Buy 0062
Bosston 0056
Brandt 0049, 0115, 0132, 0191
Brittannia 0053
Bush 0004, 0032, 0050, 0052, 0060, 0064, 0119, 0120, 0134, 0141, 0147, 0183, 0185, 0189, 0256
Cambridge Audio 0055, 0070
CAT 0057, 0058
Celestial 0068
Centrex 0144
Centrum 0058
CGV 0055
Cinevision 0063
Classic 0034
Clatronic 0060
Conia 0050
Crypto 0065
C-Tech 0126
CyberHome 0108, 0124, 0137
Daewoo 0007, 0008, 0009, 0125, 0139, 0261, 0286
Dalton 0069
Dansai 0054, 0188
Daytek 0110, 0121
DEC 0060
Denon 0015, 0039, 0166, 0173, 0184
Denver 0032, 0060, 0066, 0118, 0172, 0308
Denzel 0051
Desay 0059
Diamond 0055, 0126
Digitor 0067
DK Digital 0134, 0292
Dmtech 0005
Dual 0051
DVX 0126
Easy Home 0062
Eclipse 0055
Elta 0015, 0033, 0136
Eltax 0290
Emerson 0026
Enzer 0051
Finlux 0055
Fisher 0029
Gericom 0144
Global Solutions 0126
Global sphere 0126
Go Video 0018
Goldstar 0114
Goodmans 0004, 0060, 0064, 0119, 0144, 0147, 0169, 0179, 0187, 0236, 0256
Graetz 0051
Grundig 0021, 0031, 0139, 0144, 0148
H&B 0060, 0061
Haaz 0055, 0126
Harman/Kardon 0045
HiMAX 0062
Hitachi 0018, 0037, 0051, 0062, 0196, 0209, 0284, 0302, 0317, 0330
Humax 0157
Innovation 0022, 0023, 0024, 0037
Jeutech 0056
JVC 0012, 0049, 0106, 0117, 0133, 0214, 0215, 0216, 0217, 0237, 0238, 0239, 0240, 0276, 0277, 0278, 0279, 0293, 0329, 0335
Kenwood 0015, 0043, 0138, 0181, 0186, 0300
Kingavon 0060
Kiss 0051, 0061
Koda 0060
KXD 0062
Lawson 0126
Lecson 0054
Lenco 0060
LG 0026, 0114, 0160, 0213, 0304, 0324, 0338, 0352, 0359
Life 0022, 0023, 0024
Lifetec 0022, 0023, 0024, 0037
Limit 0126
Loewe 0021, 0146, 0174
LogicLab 0126
Luxor 0144
Magnavox 0049, 0060, 0100
Magnum 0024, 0037
Marantz 0030, 0164, 0175, 0176
Matsui 0132, 0194
MBO 0046
Mediencom 0053
Medion 0006, 0022, 0023, 0024, 0037, 0064
Metz 0055
MiCO 0055
Micromaxx 0022, 0023, 0024, 0037
Micromedia 0049
Micromega 0105, 0271
Microstar 0022, 0023, 0024, 0037
Mirror 0064
Mitsubishi 0017, 0101
Mizuda 0060, 0062
Monyka 0051
Mustek 0034, 0256, 0296
Mx Onda 0055

NAD 0044
Naiko 0144
Nakamichi 0048
Neufunk 0051
NU-TEC 0050
Omni 0053
Onkyo 0025, 0049, 0100, 0182
Optim 0054
Optimus 0019, 0103
Orava 0060
Orion 0185
Oritron 0024
P&B 0060
Pacific 0126
Palsonic 0052
Panasonic 0015, 0165, 0184, 0198, 0199, 0200, 0243, 0244, 0245,0246, 0247, 0248, 0249, 0250, 0251, 0252, 0253, 0254, 0266, 0267, 0274, 0291, 0294, 0313, 0314, 0315, 0319, 0336, 0347, 0348, 0349, 0356, 0358
Philips Magnavox 0013
Pioneer0019, 0103, 0112, 0113, 0116, 0128, 0149, 0159, 0180, 0201, 0202, 0203, 0206, 0207, 0208, 0242, 0255, 0263, 0305, 0321, 0326, 0327, 0328, 0337, 0344, 0345, 0346, 0353, 0357
Proline 0144, 0194
Provision 0060
Raite 0051
RCA 0035
REC 0052, 0053
RedStar 0066
Reoc 0126
Revoy 0061
Roadstar 0004, 0052, 0060
Rowa 0050, 0144
Rownsonic 0058
Saba 0115, 0132
Sabaki 0126
Sampo 0036
Samsung 0018, 0196, 0205, 0210, 0227, 0241, 0259, 0270, 0272, 0283, 0287, 0299, 0322, 0339, 0340
Sansui 0055, 0126
Sanyo 0257, 0262, 0285, 0298
ScanMagic 0256
Schneider 0004, 0005, 0006, 0024
Scott 0069, 0118
SEG 0004, 0042, 0051, 0126, 0152
Sharp 0022, 0044, 0130, 0151, 0268, 0280, 0350
Sherwood 0041
Shinco 0035
Sigmatek 0062
Silva 0066
Singer 0055, 0126
Skymaster 0033, 0034, 0126
Skyworth 0066
SM Electronic 0126
Sony 0014, 0104, 0109, 0122, 0171, 0178, 0192, 0222, 0223, 0224, 0228, 0229, 0230, 0282, 0297, 0306, 0309, 0316, 0323, 0351
Soundmaster 0126
Soundmax0126
Standard 0126
Star Cluster 0126
Starmedia 0060
Supervison 0126
Synn 0126
Tatung 0125
TCM 0022, 0023, 0024, 0037, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077, 0078, 0079, 0080, 0081, 0082, 0083, 0084, 0085, 0086, 0087, 0088, 0089, 0090, 0091, 0092, 0134, 0210, 0269, 0272
Teac 0019, 0050, 0126, 0168
Tec 0066
Technics 0170, 0184
Telefunken 0058
Tevion 0022, 0023, 0024, 0037, 0069, 0126
Thomson 0010, 0011, 0093, 0094, 0095, 0096, 0097, 0098, 0099, 0102, 0115, 0162, 0167, 0191, 0331, 0332
Tokai 0051, 0066
Toshiba 0013, 0049, 0100, 0142, 0161, 0190, 0211, 0212, 0218, 0218, 0220, 0234, 0235, 0264, 0265, 0281
TruVision 0062
Vtrek 0065
Wharfedale 0027, 0055, 0126
Wintel 0056
Xbox 0102 ,0115
Xenon 0334
Xlogic 0126
XMS 0052
Yakumo 0144
Yamada 0144
Yamaha 0015, 0038, 0131, 0143, 0158, 0184, 0271, 0307

**STB Codes**

**PHILIPS 0000, 0001, 0003, 0020, 0043, 0066, 0068, 0069, 0073, 0085, 0087, 0095, 0097, 0098, 0105, 0109, 0113, 0114, 0117, 0122, 0124, 0174, 0176, 0184, 0187, 0206, 0207, 0208, 0211, 0213, 0281, 0282, 0285, 0297, 0298, 0301, 0304, 0325, 0331, 0358, 0360, 0361, 0386, 0387, 0393, 0395, 0412, 0421, 0429, 0434**
ABC 0432
AB Sat 0100, 0122, 0123, 0132
AGS 0122
Akai 0043, 0105
Alba 0002, 0003, 0004, 0005, 0031, 0045, 0087, 0107, 0123, 0209, 0270
Alcatel 0430, 0431
Aldes 0004, 0005, 0006, 0072, 0107
Allsat 0007, 0025, 0042, 0061, 0068, 0105
Allsonic 0005, 0010, 0072, 0108, 0115
Alltech 0089, 0123
Alpha 0105
Altai 0078
Amitronica 0123
Ampere 0008, 0078, 0222
Amstrad 0044, 0071, 0078, 0090, 0092, 0096, 0101, 0106, 0123, 0127, 0128, 0155, 0222, 0225, 0274, 0275, 0278, 0317, 0388, 0405,
Amstrad 0435
Anglo 0123
Ankaro 0005, 0010, 0069, 0072, 0108, 0115, 0123
Anttron 0002, 0005, 0068, 0087
Apollo 0002
Arcon 0008, 0009, 0026, 0094, 0222, 0280, 0405
Armstrong 0105, 0225
ASA 0079
Asat 0043, 0105
ASLF 0123
AST 0014, 0074
Astacom 0095, 0122
Aston 0053, 0271
Astra 0012, 0013, 0037, 0064, 0076, 0082, 0119, 0123, 0225
Astro 0005, 0006, 0010, 0017, 0066, 0087, 0108, 0113, 0114, 0115, 0116, 0119, 0283, 0392
AudioTon 0005, 0025, 0087
Aurora 0126
Austar 0126, 0157
Avalon 0078

Axiel 0122
Axis 0010, 0013, 0021, 0077, 0082, 0108, 0115, 0405
Barcom 0009
Best 0009, 0010, 0108, 0115
Blaupunkt 0017, 0066, 0113
Blue Sky 0123, 0128
Boca 0037, 0059, 0085, 0091, 0123, 0222, 0225, 0237, 0242, 0251
Boston 0122, 0222
Brain Wave 0019, 0075, 0094
Brandt 0049, 0334, 0335, 0336
Broadcast 0018, 0076
Broco 0082, 0123
BSkyB 0101, 0155, 0183, 0216
BT 0122
BT Satellite 0049, 0095, 0277
Bubu Sat 0123
Bush 0003, 0007, 0020, 0031, 0045, 0061, 0068, 0107, 0200, 0207
BVV 0094
Cabletime 0406, 0407, 0408, 0424, 0426, 0428
Cambridge 0091, 0116
Canal Satellite 0073, 0109, 0114
Canal+ 0047, 0115
Channel Master 0004, 0107
Chaparral 0040
Cherokee 0122, 0132
Chess 0052, 0112, 0118, 0123, 0322
CityCom 0003, 0022, 0098, 0110, 0119, 0124, 0157
Clatronic 0019, 0075
Clemens Kamphus 0033
Clyde Cablevison 0409
CNT 0006
Colombia 0222
Columbia 0222
Columbus 0028
Comag 0222
Comcrypt 0433
Commander 0069
Commlink 0005, 0072
Comtec 0021, 0072, 0077
Condor 0010, 0108, 0115, 0119
Connexions 0016, 0078, 0108, 0115, 0284
Conrad 0084, 0085, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222
Conrad Electronics 0119, 0123
Contec 0021, 0022, 0077, 0085
Cosat 0025
Crown 0225
Cryptovision 0410
Cybermax 0057
Daeryung 0016
Daewoo 0123, 0188
Dansat 0007, 0061, 0068
D-Box 0103
DDC 0004, 0107
Decca 0023
Delega 0004
Dew 0021, 0077
Diamond 0024
Digiality 0119
Digipro 0129
Discoverer 0112, 0118
Discovery 0122
Diseqc 0122
Diskxpress 0009, 0284
Distratel 0128
Distrisat 0105
Ditristrad 0025
DNR 0094
DNT 0016, 0043, 0078, 0105
Dong Woo 0036
Drake 0026, 0327
DStv 0126
Dune 0108, 0115
Dynasat 0121
Echostar 0016, 0052, 0078, 0102, 0109, 0123, 0132, 0279, 0286, 0287, 0288, 0294, 0342, 0343, 0344, 0345
Einhell 0002, 0005, 0071, 0072, 0116, 0123, 0222, 0225, 0275
Elap 0122, 0123
Elekta 0006
Elsat 0092, 0123
Elta 0002, 0010, 0025, 0043, 0105, 0108, 0115
Emanon 0002
Emme Esse 0010, 0020, 0033, 0102, 0108, 0115, 0121
Engel 0123
Ep Sat 0003
Eurieult 0111, 0127, 0128
Eurocrypt 0064
Eurodec 0055
Europa 0069, 0085, 0105, 0105, 0119
Europhon 0119, 0222
Eurosat 0225
Eurosky 0010, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222, 0225
Eurostar 0104, 0110, 0119, 0121, 0124, 0225
Eutelsat 0123
Eutra 0089
Exator 0002, 0005, 0087
Fenner 0112, 0115, 0118, 0123
Ferguson 0003, 0007, 0020, 0055, 0061, 0068, 0182, 0289, 0290, 0291, 0391
Fidelity 0071, 0090, 0116, 0275, 0405
Finlandia 0003, 0064
Filmnet 0433
Filmnet Cablecrypt 0411, 0427
Filmnet Comcrypt 0411
Finlux 0003, 0030, 0064, 0080, 0084, 0292, 0363, 0413
Finnsat 0021, 0055
Flair Mate 0123
Foxtel 0126, 0131, 0157, 0435
Fracarro 0045, 0102
France Satellite/TV 0028
France Telecom 0429, 0434
Freebox 0210
Freecom 0002, 0032, 0113, 0116
Freesat 0089, 0127
FTE 0008, 0034, 0085, 0091, 0108, 0277
FTEmaximal 0115, 0123
Fuba 0002, 0009, 0010, 0012, 0016, 0017, 0028, 0030, 0043, 0064, 0078, 0108, 0110, 0113, 0115, 0323
Fugionkyo 0129
Galaxi 0009
Galaxis 0005, 0010, 0013, 0021, 0025, 0031, 0050, 0072, 0077, 0082, 0108, 0110, 0115, 0126, 0157, 0293, 0295, 0346
Galaxisat 0074
Gardiner 0124
GEC 0409
General Instrument 0425, 0432
GMI 0225
Goldbox 0073, 0109, 0114
Goldstar 0032
Gooding 0117, 0412
Goodmans 0003, 0031, 0186, 0195
Granada 0064
Grandin 0062, 0111
Grothusen 0002, 0032
Grundig 0003, 0005, 0017, 0020, 0044, 0054, 0065, 0066, 0097, 0101, 0106, 0113, 0116, 0117, 0126, 0128, 0155, 0166, 0167, 0169, 0175, 0282, 0298, 0325, 0388, 0393, 0405, 0412
G-Sat 0068
Hanseatic 0039, 0086, 0118
Haensel & Gretel 0119, 0222
Hantor 0002, 0019, 0036, 0075
Hanuri 0006
Hase & Igel 0094
Hauppage 0179, 0198
Heliocom 0008, 0119
Helium 0119
Hinari 0004, 0068, 0107

Hirschmann 0017, 0033, 0066, 0078, 0079, 0081, 0084, 0113, 0115, 0116, 0119, 0122, 0127, 0165, 0322, 0323, 0328, 0389, 0413
Hisawa 0019, 0075
Hitachi 0003, 0020, 0212, 0313
HNE 0222
Houston 0025, 0069
Humax 0157, 0161, 0163, 0190, 0215, 0217, 0296, 0346
Huth 0005, 0018, 0019, 0021, 0025, 0033, 0069, 0072, 0075, 0076, 0077, 0085, 0119, 0130, 0222, 0225, 0272
Hypson 0111
ID Digital 0157
Imex 0111
Imperial 0031, 0045
Ingelen 0127
Innovation 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372
Inernational 0222
Interstar 0129
Intertronic 225
Intervision 0025, 0088, 0119
ITT/Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0284, 0313, 0323, 0413
Jerrold 0414, 0420, 0422, 0425, 0432
Johansson 0019, 0075
JOK 0093, 0095, 0122
JSR 0025
JVC 0117, 0186, 0412
Kamm 0123
Kathrein 0017, 0022, 0034, 0040, 0043, 0066, 0081, 0087, 0098, 0105, 0110, 0113, 0122, 0123, 0124, 0132, 0152, 0157, 0159, 0160, 0189, 0218, 0283, 0299, 0300, 0324, 0362, 0371, 0381, 0392, 0395
Kathrein Eurostar 0110
Key West 0222
Klap 0122
Konig 0119
Kosmos 0032, 0033, 0034, 0081
KR 0005, 0087, 0089
Kreiselmeyer 0017, 0066, 0113
K-SAT 0123
Kyostar 0002, 0087, 0222
L&S Electronic 0115, 0222
Lasat 0006, 0010, 0035, 0036, 0037, 0077, 0091, 0108, 0110, 0112, 0115, 0119, 0222, 0334, 0335, 0336
Lemon 0094
Lenco 0002, 0032, 0038, 0069, 0082, 0094, 0108, 0110, 0115, 0119, 0123, 0277
Leng 0019
Lennox 0025
Lenson 0029, 0116
Lexus 0105
LG 0032
Life 0050
Lifesat 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0086, 0108, 0112, 0115, 0118, 0123, 0222, 0297, 0303, 0347, 0372
Lifetec 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372
Lorenzen 0069, 0094, 0096, 0119, 0222
Lorraine 0032
Lupus 0010, 0108, 0115
Luxor 0064, 0084, 0103, 0106, 0116, 0275, 0313, 0323, 0388
Lyonnaise 0055
M & B 0086, 0118
Macab 0055, 0434
Manata 0095, 0111, 0122, 0123, 0222
Manhattan 0003, 0006, 0020, 0025, 0095, 0122, 0269, 0383
Marantz 0043
Mascom 0006, 0081
Maspro 0003, 0020, 0040, 0063, 0066, 0089, 0094, 0113, 0117, 0123, 0289, 0328, 0393, 0412
Matsui 0049, 0066, 0095, 0107, 0113, 0117, 0122, 0412
Max 0119
MB 0039, 0086, 0118
Mediabox 0073, 0109, 0114
Mediamarkt 0225
Mediasat 0013, 0073, 0082, 0109, 0114, 0116
Medion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0108, 0115, 0123, 0222, 0297, 0303, 0335, 0347, 0372
Medison 0123
Mega 0043, 0105
Melectronic 0124
Metronic 0002, 0005, 0006, 0009, 0062, 0072, 0087, 0098, 0111, 0123, 0124, 0128, 0359, 0366, 0367, 0368, 0369, 0382
Metz 0017, 0066, 0113
Micro Electronic 0116, 0119, 0123
Micro Technology 0082, 0123
Micromaxx 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0115, 0297, 0303, 0347, 0372
Microstar 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372
Microtec 0123
Minerva 0017, 0117, 0412
Mitsubishi 0003, 0017, 0049
Mitsumi 0037
Mnet 0427, 0433
Morgan Sydney 0056
Morgan's 0037, 0043, 0085, 0091, 0105, 0123, 0222, 0225
Motorola 0125
Movie Time 0419
Mr Zapp 0434
Multichoice 0054, 0126, 0433
Multistar 0034, 0036
Multitec 0052, 0112, 0347
Muratto 0015, 0032, 0074
Mysat 0123
Navex 0019, 0075
NEC 0041, 0067, 0302
Network 0068
Neuhaus 0013, 0025, 0029, 0069, 0082, 0085, 0094, 0116, 0119, 0123
Neusat 0094, 0123
NextWave 0051, 0130, 0273
Nikko 0123, 0225
Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0114, 0156, 0170, 0196, 0221, 0233, 0235, 0241, 0253, 0254, 0257, 0262, 0263, 0264, 0265, 0284, 0310, 0311, 0320, 0323, 0332, 0333, 0396, 0400, 0413
Nomex 0058
Nordmende 0002, 0003, 0004, 0006, 0055, 0075, 0107, 0290, 0324, 0391
Noos 0434
Nova 0126
Novis 0019, 0075
Oceanic 0024
Octagon 0002, 0005, 0021, 0077, 0087
Okano 0033, 0034, 0225
Ondigital 0070, 0386, 0387
Optex 0022, 0025
Optus 0114, 0126, 0130
Orbit 0014
Orbitech 0002, 0083, 0085, 0112, 0114, 0116, 0390
Osat 0005, 0106, 0388
Otto Versand 0017
Pace 0003, 0007, 0017, 0020, 0031, 0044, 0061, 0068, 0070, 0101, 0122, 0132, 0155, 0183, 0199, 0201, 0202, 0203, 0205, 0289, 0301, 0307, 0329, 0394
Pacific 0024
Packsat 0122
Palcom 0004, 0012, 0028, 0029, 0107
Palladium 0116, 0117, 0225, 0412
Palsat 0112, 0116
Paltec 0012
Panasat 0120, 0126

Panasoic 0003, 0020, 0044, 0101, 0155, 0192, 0318
Panda 0003, 0007, 0061, 0064, 0113, 0119
Patriot 0122, 0222
Phoenix 0021, 0031, 0068, 0077
Phonotrend 0003, 0005, 0025, 0033, 0072, 0346
Pioneer 0109, 0114, 0197, 0373, 0405, 0415, 0416
Polsat 0055
Polytron 0022
Predki 0019, 0075
Preisner 0078, 0085, 0091, 0222
Premiere 0025, 0047, 0073, 0109, 0114, 0157, 0253, 0254, 0266
Priesner 0225
Profile 0038, 0122
Promax 0003
Prosat 0004, 0005, 0031, 0045, 0072, 0088, 0107, 0270
Prosonic 0096
Protek 0024
Provision 0006
PVP Stereo Visual Matrix 0422
Pye 0117
Quadral 0004, 0005, 0010, 0072, 0085, 0088, 0095, 0107, 0108, 0115, 0122, 0132
Quelle 0017, 0071, 0110, 0119, 0275
Quiero 0055
Radiola 0043, 0105
Radix 0016, 0078, 0089, 0127, 0191, 0247, 0256, 0380, 0397, 0399
Rainbow 0005, 0087, 0089
Rediffusion 0041
Redpoint 0013, 0082
RedStar 0010, 0108, 0115
RFT 0005, 0043, 0069, 0072, 0083, 0105
Roadstar 0123
Roch 0111
Rover 0088, 0115, 0123
Ruefach 0038
Saba 0006, 0020, 0045, 0068, 0093, 0094, 0095, 0110, 0119, 0122, 0128, 0270, 0289, 0290, 0319, 0326, 0334, 0337, 0338, 0339, 0340, 0391
Sabre 0003
Sagem 0055, 0099, 0434
Sakura 0021, 0031, 0077
Salora 0041, 0064, 0302, 0307
Samsung 0002, 0153, 0154, 0162, 0193, 0204, 0280
SAT 0004, 0014, 0015, 0074, 0090, 0116, 0405
Sat Cruiser 0130
Sat Partner 0116
Sat Team 0123
Satcom 0018, 0039, 0076, 0086, 0118, 0119, 0306
Satec 0020, 0068, 0123
Satelco 0108, 0115
Satford 0018, 0076
Satline 0088
Satmaster 0018, 0076
SatPartner 0002, 0005, 0006, 0019, 0032, 0033, 0075
Satplus 0112
Schacke 0087
Schneider 0010, 0050, 0052, 0057, 0097, 0112, 0122, 0285, 0303, 0347, 0385
Schwaiger 0022, 0024, 0039, 0051, 0068, 0085, 0086, 0112, 0118, 0119, 0128, 0222, 0272, 0299, 0305, 0335, 0337, 0339, 0340, 0341, 0346, 0347, 0357, 0370, 0383, 0385
Scientific Atlanta 0417, 0418
SCS 0110
Sedea Electronique 0129, 0222
Seemann 0013, 0016, 0082, 0108, 0225
SEG 0002, 0010, 0019, 0039, 0075, 0086, 0096, 0108, 0115, 0118, 0139, 0229, 0231, 0234, 0250, 0258, 0317, 0384
Seleco 0025, 0102
Septimo 0128
Servi Sat 0111, 0123
Siemens 0017, 0066, 0091, 0113
Silva 0032
Skantin 0123
Skardin 0013, 0082
Skinsat 0116
SKR 0123
SKY 0125
Sky Digital 0044
Skymaster 0005, 0039, 0052, 0072, 0086, 0088, 0104, 0112, 0118, 0123, 0139, 0149, 0158, 0219, 0227, 0246, 0249, 0255, 0268, 0321, 0322, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0352, 0374
Skymax 0043, 0105
SkySat 0112, 0116, 0118, 0119, 0123
Skyvision 0025
SL 0094, 0222
SM Electronic 0112, 0123
Smart 0110, 0123, 0127, 0222
Sony 0044, 0114, 0276
SR 0037, 0222, 0225, 0290
Starcom 0432
Starland 0052, 0123
Starring 0019, 0075
Start Trak 0002
Strong 0002, 0005, 0010, 0032, 0045, 0108, 0114, 0115, 0126, 0129, 0231, 0232, 0234, 0238, 0243, 0245, 0253, 0266, 0284
STVO 0111
Sumida 0225
Sunny Sound 0108, 0115
Sunsat 0082, 0123
Sunstar 0037, 0108, 0115, 0222, 0225, 0307
Super Sat 0121
Supermax 0130
Systec 0222
Tandberg 0055
Tandy 0005
Tantec 0003, 0020, 0028, 0029, 0289
Tatung 0023
TCM 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0297, 0303, 0347, 0372
Techniland 0018, 0076
TechniSat 0016, 0029, 0060, 0083, 0105, 0112, 0114, 0116, 0150, 0151, 0164, 0185, 0194, 0213, 0214, 0220, 0224, 0226, 0236, 0239, 0240, 0260, 0267, 0308, 0309, 0390, 0398
Technology 0126
Technosat 0130
Technowelt 0119, 0128, 0222
Teco 0037, 0225
Tele+1 0411, 0427, 0433
Telanor 0004
Telasat 0039, 0086, 0110, 0118, 0119
Teleciel 0087
Telecom 0123
Teledirekt 0068
Telefunken 0002, 0020, 0049, 0095, 0122, 0330, 0334, 0335, 0336
Teleka 0005, 0016, 0078, 0081, 0087, 0094, 0116, 0119, 0225, 0280, 0393
Telemaster 0006
Telemax 0035
Telepiu 0427, 0433
Telesat 0039, 0086, 0118, 0119
Telestar 0029, 0112, 0114, 0116
Teletech 0104
Televes 0003, 0056, 0222, 0365
Telewire 0025
Tempo 0130
Tevion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0123, 0297, 0303, 0347, 0372

Thomson 0003, 0011, 0027, 0046, 0049, 0055, 0073, 0110, 0114, 0119, 0122, 0123, 0168, 0172, 0173, 0177, 0178, 0180, 0181, 0290, 0330, 0391, 0401, 0402, 0403, 0404
Thorens 0024
Thorn 0003, 0007, 0020, 0289, 0291
Tioko 0022, 0222
Tokai 0105
Tonna 0003, 0018, 0025, 0076, 0116, 0123
Torx 0432
TPS 0048
Triad 0014, 0015, 0032, 0074, 0312
Triasat 0030, 0080, 0116
Triax 0017, 0029, 0080, 0110, 0116, 0123, 0222, 0334, 0364
Turnsat 0123
Tvonics 0182
Twinner 0056, 0111, 0123, 0222, 0365
UEC 0126, 0131
Uher 0112
Uniden 0042, 0090
Unisat 0021, 0077, 0105, 0222, 0225
Unitor 0009, 0019
United Cable 0422
Universum 0017, 0066, 0079, 0090, 0096, 0110, 0113, 0117, 0119, 0292, 0412, 0413
Variosat 0017, 0066, 0113
Vega 0115
Ventana 0043, 0105
Vestel 0096
Via Digital 0046
Viasat 0132
Videoway 0423
Visionic 0019, 0025, 0052, 0053, 0093, 0122, 0123, 0353, 0354, 0355, 0356
Visiopass 0413, 0429, 0434
Visiosat122, 140, 156
Viva 0069
Vivanco0059
Vivid 0131
Vortec 0002, 0070, 0280
V-Tech 0014, 0015, 0074, 0093, 0098, 0124, 0304, 0313
Wela 0085
Welltech 0112
WeTeKom 0112, 0116, 0118
Wevasat 0003
Wewa 0003
Winersat 0019, 0075
Wintergarten 0072
Wisi 0003, 0014, 0015, 0016, 0017, 0066, 0074, 0078, 0085, 0093, 0113, 0116, 0119, 0143, 0148, 0223, 0228, 0230, 0235, 0236, 0242, 024, 0248, 0252, 0259, 0261, 0262, 0312, 314, 0315, 0316, 0356, 0375, 0376, 0377, 0378, 0379
Wittenberg 0405
Woorisat 0006
World 0075
Worldsat 0122
Xrypton 0108, 0115
Xsat 0123, 0132
Zaunkonig 0094
Zehnder 0006, 0009, 0010, 0015, 0034, 0074, 0096, 0098, 0108, 0110, 0115, 0124, 0171, 0219, 0299, 0317, 0381, 0382
Zenith 0125
Zinwell 0157
Zodiac 0005, 0087

---

**HTS Codes**

**Philips 0000, 0002, 0003, 0004, 0009, 0020, 0027, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0052, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0071, 0078, 0079, 0080, 0081, 0121, 0127, 0161, 0176, 0272, 0273, 0274, 0275, 0276, 0277, 0278, 0279, 0280, 0281, 0295, 0296, 0308, 0309, 0312, 0313**

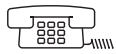
Aiwa 0023, 0043, 0090, 0091, 0092, 0162, 0163, 0168, 0169, 0170, 0199, 0200, 0201, 0288, 0289, 0290, 0291
Alba 0100
Denon 0058, 0059, 0060, 0061, 0072, 0073
Denver 0028, 0086, 0087, 0105, 0106
DK digital 0007
Eltax 0005
Goodmans 0103, 0104
Harman/Kardon 0045
Hitachi 0022, 0041, 0095, 0096, 0097
JVC 0008, 0015, 0044, 0055, 0056, 0057, 0125, 0126, 0128, 0129, 0150, 0151, 0164, 0165, 0183, 0211, 0212, 0213, 0219, 0220, 0221, 0222, 0223, 0224, 0225, 0231, 0232, 0233, 0240, 0241, 0242, 0262, 0263, 0264, 0265, 0266
Kenwood 0018, 0094, 0155, 0194, 0202, 0203, 0204, 0214, 0215, 0216, 0230, 0243, 0244, 0245, 0253, 0254
LG 0024, 0098, 0099, 0117, 0118, 0119, 0207, 0314
Magnavox 0127
Mustek 0012
Panasonic 0010, 0011, 0019, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0042, 0075, 0076, 0077, 0147, 0148, 0149, 0158, 0159, 0160, 0171, 0172, 0173, 0174, 0177, 0189, 0190, 0191, 0195, 0196, 0236, 0237, 0286, 0287, 0297, 0298, 0299, 0300, 0301, 0302, 0315, 0318
Pioneer 0025, 0084, 0085, 0138, 0139, 0209, 0210, 0226, 0227, 0249, 0282, 0283, 0284, 0285, 0292, 0293, 0294, 0310, 0316, 0317
Saba 0101, 0102
Samsung 0017, 0088, 0089, 0250, 0251, 0252
Sanyo 0014, 0016, 0082, 0083, 0167
Sharp 0068, 0069, 0070, 0132, 0133, 0134, 0155, 0181, 0182, 0230, 0238, 0239, 0303, 0304
Sony 0006, 0013, 0021, 0029, 0040, 0043, 0049, 0050, 0051, 0116, 0120, 0122, 0123, 0124, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0156, 0157, 0175, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188, 0192,

Sony 0193, 0197, 0198, 0205, 0206, 0207, 0208, 0217, 0218, 0228, 0229, 0234, 0234, 0255, 0256, 0257, 0260, 0261, 0269, 0270, 0271, 0305, 0306, 0311
TCM 0001, 0046, 0107, 0108, 0109, 0110, 0111, 0112, 0113, 0114, 0115, 0116
Teac 0053, 0054, 0267, 0268
Technics 0035, 0047, 0048, 0074, 0152, 0153, 0154, 0166, 0171, 0246, 0247, 0248
Thomson 0130, 0131, 0135, 0136, 0137, 0175, 0178, 0179, 0180, 0205
Yamaha 0026, 0093, 0258, 0259

# Aureau service

Type nr.

Product nr.



GSM
Mobile
Portable

| | | |
|---|---|---|
| België / Belgique | 00800 74454771 | 0800 84434 |
| Česká Republika | 00800 74454771 | 800 700013 |
| Danmark | 00800 74454771 | 80703234 |
| Deutschland | 00800 74454771 | 0800 0007522 |
| Ελλάδα | 0 0800 4414 3647 | 0 0800 4414 3647 |
| España | 00800 74454771 | 900 800819 |
| France | 00800 74454771 | 080 5025534 |
| Ireland | 00800 74454771 | 1800 818833 |
| Italia | 00800 74454771 | 0800 135942 |
| Luxembourg | 00800 74454771 | 800 27861 |
| Magyarország | 00800 74454771 | 06800 16346 |
| Nederland | 00800 74454771 | 0800 0201104 |
| Norge | 00800 74454771 | 800 57534 |
| Österreich | 00800 74454771 | 0800 880932 |
| Polska | 00800 74454771 | 00800 4411 985 |
| Portugal | 00800 74454771 | 800 780035 |
| Россия | 8 800 200 77 43 | 8 800 200 77 43 - бесплатно |
| Türkiye Cumhuriyeti | 0800 2613302 | 0800 2613302 |
| Schweiz | 00800 74454771 | 0800 284009 |
| Slovenská Republika | 0800 004537 | 0800 004577 |
| Suisse | 00800 74454771 | 0800 284009 |
| Svenska | 00800 74454771 | 0200 159112 |
| Svizzera | 00800 74454771 | 0800 284009 |
| Suomi | 00800 74454771 | 0800 41974 |
| United Kingdom | 00800 74454771 | 0800 0131562 |

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.
or their respective owners
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com

Printed in Belgium